平成30年度　水質検査結果　-目次-

(1)毎日検査

(2)定期検査
　(ア)管末給水栓水
　　(ア-1)中西条系管末給水栓(尾上)
　　(ア-2)中西条系管末給水栓(八幡)
　　(ア-3)中西条系管末給水栓(志方)
　　(ア-4)東神吉系管末給水栓(東神吉 給水栓)
　　(ア-5)大野系管末給水栓(大野 給水栓)
　　(ア-6)中津系管末給水栓(中津 給水栓)
　　(ア-7)西部系管末給水栓(西部 給水栓)
　(イ)配水施設(浄水)
　　(イ-1)城山配水池(浄水)
　　(イ-2)福留配水池(浄水)
　(ウ)水源地(浄水)
　　(ウ-1)中西条浄水場(浄水)
　　(ウ-2)東神吉水源地(浄水)
　　(ウ-3)大野水源地(浄水)
　　(ウ-4)中津水源地(浄水)
　　(ウ-5)西部水源地(浄水)
　(エ)原水
　　(エ-1)加古川大堰(表流水)
　　(エ-2)中西条浄水場の原水
　　(エ-3)中西条取水井・東神吉・大野・中津・西部水源地(原水)

(3)工程管理検査

(4)その他
　水質に関する苦情等(施設課対応分)
　(ア) 水質に関する苦情等(施設課対応分)
　(イ) 水質に関する苦情等(施設課対応分)における経年変化

（1）毎日検査

（平成30年度）

給水系統	給水区分	測定手法	項目（単位）	集計内容	集計結果	備考
中西条系	高区配水区域	自動測定	残留塩素濃度（mg/L）	日間平均値の年間最高値	0.51	※：自動測定による結果は、収集した1時間値の1日平均の集計結果を表しています。
				日間平均値の年間最低値	0.17	
				日間平均値の年間平均値	0.28	
	低区配水区域	自動測定	残留塩素濃度（mg/L）	日間平均値の年間最高値	0.55	
				日間平均値の年間最低値	0.11	
				日間平均値の年間平均値	0.29	
	志方区配水区域	自動測定	残留塩素濃度（mg/L）	日間平均値の年間最高値	0.58	
				日間平均値の年間最低値	0.23	
				日間平均値の年間平均値	0.37	

給水系統	給水区分	測定手法	項目（単位）	集計内容	年間集計結果	備考
地下水系	中津系	手分析	残留塩素濃度（mg/L）	年間最高値	0.55	※：自動測定による結果は、収集した1時間値の1日平均の集計結果を表しています。
				年間最低値	0.22	
				年間平均値	0.37	
	大野系	自動測定	残留塩素濃度（mg/L）	日間平均値の年間最高値	0.37	
				日間平均値の年間最低値	0.16	
				日間平均値の年間平均値	0.26	
	東神吉系	自動測定	残留塩素濃度（mg/L）	日間平均値の年間最高値	0.35	
				日間平均値の年間最低値	0.21	
				日間平均値の年間平均値	0.27	
	西部系	手分析	残留塩素濃度（mg/L）	年間最高値	0.40	
				年間最低値	0.21	
				年間平均値	0.30	

なお、色及び濁りについては年間を通して全地点とも異常ありませんでした。

(2)定期検査

(ア)管末給水栓水

(ア-1)中西条系管末給水栓(尾上)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 尾上												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時 刻				10:07	10:40	9:43	9:38	10:10	10:20	10:05	10:12	10:06	9:40	9:35	10:40					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	−	不検出	−	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		−																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.67	0.59	0.73	0.66	0.50	0.80	0.68	0.77	0.93	0.90	0.78	0.82		0.93	0.50	0.74	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.13	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09		0.13	0.08	0.10	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004		0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.08	0.12	0.14	0.22	0.11	0.13	0.12	0.11	0.08	0.07	0.07		0.22	0.06未満	0.10	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.009	0.015	0.012	0.016	0.017	0.018	0.018	0.009	0.011	0.006	0.007	0.008		0.018	0.006	0.012	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.008	0.004	0.003未満	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003未満	0.005	0.003	0.003未満	0.006		0.008	0.003未満	0.004	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.006	0.004	0.005	0.003	0.014	0.004	0.004	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007		0.014	0.003	0.007	12
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.026	0.029	0.028	0.029	0.052	0.034	0.031	0.030	0.035	0.025	0.025	0.028		0.052	0.025	0.031	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.008	0.006	0.018	0.009	0.009	0.013	0.006	0.010	0.005	0.006	0.010		0.018	0.005	0.009	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.010	0.010	0.010	0.009	0.019	0.011	0.010	0.012	0.014	0.010	0.010	0.011		0.019	0.009	0.011	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 尾上												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時刻				10:07	10:40	9:43	9:38	10:10	10:20	10:05	10:12	10:06	9:40	9:35	10:40					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01		0.01		0.01			0.01				0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03		0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1		14		13			13				27			27	13	17	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	21	17	22	15	33	13	16	28	32	31	30	28		33	13	24	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1		38		37			40				50			50	37	41	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		93		100			100				140			140	93	110	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02		0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002		0.000003	0.000001未満	0.000001	12
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.0	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2		1.5	1.0	1.2	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0		7.2	7.0	7.1	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5		0.5	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 尾上												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:07	10:40	9:43	9:38	10:10	10:20	10:05	10:12	10:06	9:40	9:35	10:40					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04		0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001		0.002					0.002							0.002	0.002	0.002	2
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002		0.006					0.007							0.007	0.006	0.006	2
	15	農薬類	-	1	0.01		0.01未満												0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4		0.6	0.3	0.4	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1		38		37			40				50			50	37	41	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1		3.9		3.8			4.6				3.4			4.6	3.4	3.9	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1		93		100			100				140			140	93	110	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0		7.2	7.0	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1		-1.2		-1.1			-1.2				-1.2			-1.1	-1.2	-1.2	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1		1		3			1				3			3	1	2	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01		0.01		0.01			0.01				0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 尾上											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:07	10:40	9:43	9:38	10:10	10:20	10:05	10:12	10:06	9:40	9:35	10:40					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	16.4	19.3	22.1	26.1	29.1	25.0	22.6	18.2	13.3	10.6	10.2	12.1		29.1	10.2	18.8	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1		28.5		31.6			36.4				37.0			37.0	28.5	33.4	4
		酸度	mg/L	－	0.1		4.4		4.3			5.2				3.9			5.2	3.9	4.4	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1		3.5		3.4			4.1				3.0			4.1	3.0	3.5	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	20.7	17.5	18.9	15.8	32.3	15.4	17.0	21.7	29.4	26.9	26.8	26.1		32.3	15.4	22.4	12

（ア-2）中西条系管末給水栓（八幡）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 八幡												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時刻				8:58	9:03	9:44	11:05	9:09	9:47	9:25	9:32	9:08	9:45	9:05	9:50					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.65	0.60	0.74	0.52	0.37	0.80	0.86	0.65	0.96	0.88	0.88	0.81		0.96	0.37	0.73	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.09	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09		0.13	0.09	0.10	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.08	0.14	0.17	0.06	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	0.06未満	0.06		0.17	0.06未満	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.009	0.012	0.015	0.024	0.021	0.016	0.013	0.008	0.010	0.005	0.007	0.007		0.024	0.005	0.012	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003	0.004	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	0.003		0.004	0.003未満	0.003未満	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.006	0.002	0.005	0.006	0.010	0.004	0.004	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006		0.010	0.002	0.006	12
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.026	0.021	0.032	0.045	0.051	0.031	0.028	0.028	0.032	0.022	0.024	0.023		0.051	0.021	0.030	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.008	0.009	0.014	0.010	0.008	0.008	0.006	0.010	0.006	0.005	0.007		0.014	0.005	0.008	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.010	0.007	0.012	0.014	0.018	0.010	0.010	0.011	0.013	0.008	0.009	0.009		0.018	0.007	0.011	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 八幡												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				8:58	9:03	9:44	11:05	9:09	9:47	9:25	9:32	9:08	9:45	9:05	9:50					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.02		0.02			0.01未満				0.01未満		0.02	0.01未満	0.01	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03			0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			17		24			20				26		26	17	22	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	22	15	23	20	27	13	14	24	32	31	28	28		32	13	23	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	1			47		55			51				49		55	47	50	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			120		160			130				140		160	120	140	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	0.9	1.0	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2		1.5	0.9	1.2	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1		7.3	7.0	7.1	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5		0.5	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 八幡											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				8:58	9:03	9:44	11:05	9:09	9:47	9:25	9:32	9:08	9:45	9:05	9:50					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		0.4	0.1	0.2	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			47		55			51				49		55	47	50	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			3.3		3.6			5.6				3.9		5.6	3.3	4.1	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			120		160			130				140		160	120	140	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.0	7.0	7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1		7.3	7.0	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-1.1		-1.2			-1.3				-1.3		-1.1	-1.3	-1.2	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			1未満		1未満			1未満				1未満		1未満	1未満	1未満	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.02		0.02			0.01未満				0.01未満		0.02	0.01未満	0.01	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 八幡											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				8:58	9:03	9:44	11:05	9:09	9:47	9:25	9:32	9:08	9:45	9:05	9:50					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	15.6	20.9	22.8	28.7	30.4	26.0	22.5	19.1	13.3	9.2	9.2	11.3		30.4	9.2	19.1	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			34.8		37.6			40.8				34.6		40.8	34.6	37.0	4
		酸度	mg/L	－	0.1			3.7		4.1			6.4				4.4		6.4	3.7	4.6	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			2.9		3.2			5.0				3.5		5.0	2.9	3.6	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	21.8	13.4	20.7	20.3	27.2	16.0	16.7	23.8	29.5	26.3	25.5	25.3		29.5	13.4	22.2	12

（ア-3）中西条系管末給水栓（志方）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 志方												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時刻				9:34	9:38	9:21	10:33	9:38	10:12	10:02	9:35	9:48	10:23	9:40	9:30					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.90	0.84	0.90	1.2	0.77	1.1	1.2	0.79	0.92	0.95	0.90	0.86		1.2	0.77	0.94	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09		0.12	0.09	0.11	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.09	0.13	0.18	0.06	0.15	0.14	0.12	0.11	0.08	0.07	0.07		0.18	0.06未満	0.10	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.008	0.014	0.012	0.025	0.021	0.016	0.012	0.008	0.010	0.007	0.010	0.009		0.025	0.007	0.013	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.003	0.003未満	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.005		0.007	0.003未満	0.003	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.006	0.004	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008		0.009	0.004	0.007	12
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.025	0.027	0.032	0.044	0.047	0.037	0.029	0.026	0.035	0.029	0.029	0.030		0.047	0.025	0.032	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.010	0.007	0.016	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.010		0.016	0.005	0.008	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.009	0.008	0.012	0.013	0.015	0.012	0.010	0.010	0.013	0.011	0.011	0.012		0.015	0.008	0.011	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001		0.002	0.001未満	0.001	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008		0.008	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 志方												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				9:34	9:38	9:21	10:33	9:38	10:12	10:02	9:35	9:48	10:23	9:40	9:30					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01		0.01			0.01未満				0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03			0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			17		21			18				24		24	17	20	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	20	16	20	16	23	13	14	20	30	30	27	27		30	13	21	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1			48		56			53				51		56	48	52	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			120		150			130				130		150	120	130	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.4	1.1	1.1	1.1		1.4	0.9	1.1	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2		7.4	7.1	7.2	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 志方											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				9:34	9:38	9:21	10:33	9:38	10:12	10:02	9:35	9:48	10:23	9:40	9:30					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		0.5	0.2	0.3	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			48		56			53				51		56	48	52	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			2.6		2.6			4.0				3.7		4.0	2.6	3.2	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			120		150			130				130		150	120	130	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2		7.4	7.1	7.2	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-1.0		-1.0			-1.1				-1.2		-1.0	-1.2	-1.1	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			4		3			1未満				4		4	1未満	2.8	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.01		0.01			0.01未満				0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 管末給水栓 志方											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				9:34	9:38	9:21	10:33	9:38	10:12	10:02	9:35	9:48	10:23	9:40	9:30					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	15.9	20.5	23.0	28.3	30.5	26.3	23.1	18.7	13.5	9.2	10.0	11.7		30.5	9.2	19.2	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			38.2		41.7			46.4				36.4		46.4	36.4	40.7	4
		酸度	mg/L	－	0.1			3.0		2.9			4.5				4.2		4.5	2.9	3.6	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			2.2		2.1			3.3				3.3		3.3	2.1	2.7	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	21.7	16.9	20.6	19.9	25.3	18.4	19.1	22.1	28.9	26.7	25.5	25.9		28.9	16.9	22.6	12

（ア-4）東神吉系管末給水栓（東神吉給水栓）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時刻				9:53	10:00	9:42	10:14	9:25	9:21	10:20	11:22	9:41	10:39	9:59	9:55					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.4	1.3	1.5	1.8	1.6	1.4	1.6	1.1	0.81	1.2	1.0	0.97		1.8	0.81	1.3	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.12	0.13	0.12	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11		0.15	0.11	0.13	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.002			0.002			0.002			0.005		0.005	0.002	0.003	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003		0.003	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.004			0.006			0.007			0.007		0.007	0.004	0.006	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.010			0.014			0.017			0.020		0.020	0.010	0.015	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.004		0.004	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.003			0.004			0.005			0.006		0.006	0.003	0.004	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.002			0.003			0.004			0.003		0.004	0.002	0.003	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉 給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				9:53	10:00	9:42	10:14	9:25	9:21	10:20	11:22	9:41	10:39	9:59	9:55					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			16			15			18			22		22	15	18	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	18	15	15	14	15	13	12	15	20	25	28	26		28	12	18	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1			59			57			63			63		63	57	60	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			140			140			140			140		140	140	140	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8		0.9	0.7	0.8	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.1	7.1	7.2		7.6	7.1	7.4	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				9:53	10:00	9:42	10:14	9:25	9:21	10:20	11:22	9:41	10:39	9:59	9:55					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3		0.3	0.2	0.2	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			59			57			63			63		63	57	60	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			1.8			2.6			2.6			3.5		3.5	1.8	2.6	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			140			140			140			140		140	140	140	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.1	7.1	7.2		7.6	7.1	7.4	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-0.7			-0.8			-0.8			-1.2		-0.7	-1.2	-0.9	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			22			38			12			15		38	12	22	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 管末給水栓 東神吉　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				9:53	10:00	9:42	10:14	9:25	9:21	10:20	11:22	9:41	10:39	9:59	9:55					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	16.8	20.8	21.4	26.0	27.3	25.7	23.0	20.2	17.8	12.4	9.4	13.7		27.3	9.4	19.5	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			49.4			50.7			55.6			45.5		55.6	45.5	50.3	4
		酸度	mg/L	－	0.1			2.1			2.9			3.0			4.0		4.0	2.1	3.0	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			1.3			1.9			1.9			2.9		2.9	1.3	2.0	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	24.4	20.8	22.5	21.5	22.7	21.0	21.2	24.1	24.0	25.9	27.5	26.6		27.5	20.8	23.5	12

（ア-5）大野系管末給水栓（大野給水栓）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 管末給水栓 大野　給水栓											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:50	9:42	11:10	10:13	9:48	10:13	10:37	10:42	10:32	10:37	9:53	11:13					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.3	1.1	1.5	1.4	2.0	1.2	1.4	1.1	0.94	0.94	0.88	0.88		2.0	0.88	1.2	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13		0.16	0.12	0.14	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.001未満			0.001未満			0.003			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.002			0.004			0.006			0.003		0.006	0.002	0.004	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.005			0.008			0.017			0.007		0.017	0.005	0.009	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.001			0.002			0.006			0.001		0.006	0.001	0.002	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.002			0.002			0.002			0.003		0.003	0.002	0.002	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 管末給水栓 大野　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:50	9:42	11:10	10:13	9:48	10:13	10:37	10:42	10:32	10:37	9:53	11:13					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03			0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			27			27			28			29		29	27	28	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	16	14	13	10	15	14	11	12	23	20	26	20		26	10	16	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	1			55			65			59			61		65	55	60	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			160			180			160			150		180	150	160	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.1	0.4	0.7	0.4	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.3		0.8	0.3	0.6	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	6.6	6.9	7.0	7.0	7.1		7.2	6.6	7.0	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 管末給水栓 大野　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:50	9:42	11:10	10:13	9:48	10:13	10:37	10:42	10:32	10:37	9:53	11:13					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	−	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4		0.4	0.2	0.3	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			55			65			59			61		65	55	60	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			6.4			16			7.3			5.5		16	5.5	8.8	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			160			180			160			150		180	150	160	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	−	7.5	0.01	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	6.8	6.8	6.6	6.9	7.0	7.0	7.1		7.2	6.6	7.0	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	−	−1～0	0.1			−1.2			−1.5			−1.3			−1.3		−1.2	−1.5	−1.3	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			10			1未満			45			38		45	1未満	23	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 管末給水栓 大野　給水栓											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:50	9:42	11:10	10:13	9:48	10:13	10:37	10:42	10:32	10:37	9:53	11:13					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	17.3	19.6	20.8	22.7	27.1	23.8	22.5	18.8	16.1	11.4	9.7	13.2		27.1	9.7	18.6	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			74.0			85.0			66.6			70.2		85.0	66.6	74.0	4
		酸度	mg/L	－	0.1			7.3			18.3			8.3			6.3		18.3	6.3	10.0	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			4.9			13			6.0			4.2		13	4.2	7.0	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	28.3	22.0	25.7	25.3	28.0	28.1	27.4	25.7	26.7	26.7	26.8	28.3		28.3	22.0	26.6	12

（ア-6）中津系管末給水栓（中津）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 管末給水栓 中津　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:39	9:30	10:08	10:12	10:06	10:45	9:37	10:32	10:30	10:21	9:10	11:07					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.6	0.93	1.4	1.3	2.2	1.6	1.0	0.90	0.99	1.0	0.97	0.91		2.2	0.90	1.2	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.12	0.14	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12		0.15	0.11	0.13	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004		0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06	0.06未満	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001		0.007		0.005			0.001未満				0.001			0.007	0.001未満	0.003	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.003		0.003			0.002				0.002			0.003	0.002	0.002	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.016		0.012			0.006				0.007			0.016	0.006	0.010	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.005		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.005	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001		0.005		0.004			0.002				0.002			0.005	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.002			0.002	0.001未満	0.001未満	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 管末給水栓 中津　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:39	9:30	10:08	10:12	10:06	10:45	9:37	10:32	10:30	10:21	9:10	11:07					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03		0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1		16		16			16				22			22	16	18	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	15	16	14	13	14	13	13	21	22	25	23	23		25	13	18	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	1		45		48			54				59			59	45	52	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		110		130			130				140			140	110	130	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02		0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.1	0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.4	0.7		0.9	0.4	0.7	12
	47	pH値	－	5.8～8.6	0.1	6.7	6.9	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9		7.0	6.6	6.8	12
	48	味	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	－	異常でない	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 管末給水栓 中津　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:39	9:30	10:08	10:12	10:06	10:45	9:37	10:32	10:30	10:21	9:10	11:07					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04		0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001		0.001												0.001	0.001	0.001	1
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002		0.003												0.003	0.003	0.003	1
	15	農薬類	−	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4		0.4	0.2	0.3	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10〜100	1		45		48			54				59			59	45	52	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1		14		9.5			16				9.4			16	9.4	12	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30〜200	1		110		130			130				140			140	110	130	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	−	7.5	0.01	6.7	6.9	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	6.9	6.8	6.7	6.8	6.9		7.0	6.6	6.8	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	−	−1〜0	0.1		−1.4		−1.5			−1.6				−1.5			−1.4	−1.6	−1.5	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1		4		6			2				1未満			6	1未満	3	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 管末給水栓 中津　給水栓											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:39	9:30	10:08	10:12	10:06	10:45	9:37	10:32	10:30	10:21	9:10	11:07					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	16.6	21.0	22.8	26.5	29.4	25.6	22.1	19.6	14.8	11.4	10.5	12.8		29.4	10.5	19.4	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1		38.8		43.6			55.7				49.3			55.7	38.8	46.8	4
		酸度	mg/L	－	0.1		15.4		10.8			18.5				10.7			18.5	10.7	13.8	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1		13		8.7			15				8.4			15	8.4	11	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	22.0	19.2	22.9	19.8	25.1	22.5	21.0	22.6	25.5	24.6	25.3	27.2		27.2	19.2	23.1	12

（ア-7）西部系管末給水栓（西部給水栓）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 管末給水栓 西部 給水栓											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				10:08	10:20	10:12	10:42	11:26	11:15	10:40	10:20	10:33	10:57	10:18	10:38					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	3.9	4.0	3.8	3.6	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9	3.7	3.5	3.4		4.0	3.4	3.7	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16		0.19	0.16	0.17	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.001		0.001			0.002				0.001		0.002	0.001	0.001	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.003		0.003			0.004				0.003		0.004	0.003	0.003	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.001		0.001			0.001				0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 管末給水栓 西部　給水栓												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:08	10:20	10:12	10:42	11:26	11:15	10:40	10:20	10:33	10:57	10:18	10:38					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03			0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			18		18			18				18		18	18	18	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	15	14	14	13	13	13	13	13	14	13	23	14		23	13	14	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	1			80		80			85				82		85	80	82	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			180		180			180				170		180	170	180	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4		0.6	0.4	0.6	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5		7.8	7.4	7.6	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 管末給水栓 西部　給水栓											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:08	10:20	10:12	10:42	11:26	11:15	10:40	10:20	10:33	10:57	10:18	10:38					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.3	0.3	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			80		80			85				82		85	80	82	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			2.3		1.0			1.6				2.9		2.9	1.0	2.0	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			180		180			180				170		180	170	180	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5		7.8	7.4	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-0.6		-0.5			-0.5				-0.9		-0.5	-0.9	-0.6	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			14		16			36				6		36	6	18	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 管末給水栓 西部　給水栓											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:08	10:20	10:12	10:42	11:26	11:15	10:40	10:20	10:33	10:57	10:18	10:38					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	17.3	19.3	20.0	21.7	24.5	23.7	20.9	20.4	17.7	13.8	15.8	16.8		24.5	13.8	19.3	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			62.8		62.8			66.4				64.9		66.4	62.8	64.2	4
		酸度	mg/L	－	0.1			2.6		1.1			1.8				3.3		3.3	1.1	2.2	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			1.4		0.1			0.6				1.9		1.9	0.1	1.0	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	31.0	29.1	27.7	26.3	28.5	28.1	28.1	27.6	28.2	28.7	28.5	27.9		31.0	26.3	28.3	12

（イ）配水施設（浄水）

（イ-1）城山配水池（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池 出口 城山												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				9:00	9:03	9:14	11:45	9:39	9:13	9:16	10:15	9:15	9:20	9:03	9:24					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.61	0.61	0.72	0.51	0.46	0.78	0.78	0.67	1.0	0.90	0.88	0.76		1.0	0.46	0.72	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.08	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09		0.12	0.08	0.10	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.12	0.15	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.06未満	0.06		0.15	0.06未満	0.08	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.007	0.006	0.009	0.015	0.011	0.010	0.008	0.005	0.006	0.004	0.006	0.007		0.015	0.004	0.008	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.004	0.003	0.012	0.008	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006		0.012	0.003	0.005	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.002	0.005	0.004	0.007	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006		0.007	0.002	0.005	12
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.020	0.013	0.023	0.028	0.029	0.020	0.019	0.018	0.022	0.016	0.020	0.022		0.029	0.013	0.021	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.005	0.006	0.012	0.003未満	0.006	0.005	0.004	0.007	0.004	0.004	0.006		0.012	0.003未満	0.005	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.004	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	0.009		0.010	0.004	0.008	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池　出口 城山												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				9:00	9:03	9:14	11:45	9:39	9:13	9:16	10:15	9:15	9:20	9:03	9:24					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.02		0.02			0.01				0.01		0.02	0.01	0.02	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03			0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			17		24			20				23		24	17	21	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	22	14	24	20	27	13	15	24	32	31	28	26		32	13	23	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	1			47		31			51				49		51	31	44	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			120		150			140				130		150	120	140	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001		0.000004	0.000001未満	0.000002	12
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.1	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	1.5	1.2	1.3	1.2		1.5	1.0	1.2	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.1	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0		7.3	7.0	7.1	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池　出口 城山											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				9:00	9:03	9:14	11:45	9:39	9:13	9:16	10:15	9:15	9:20	9:03	9:24					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6		0.8	0.5	0.6	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			47		31			51				49		51	31	44	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			3.2		3.8			6.1				4.6		6.1	3.2	4.4	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			120		150			140				130		150	120	140	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.1	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0		7.3	7.0	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-1.1		-1.2			-1.3				-1.4		-1.1	-1.4	-1.2	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			1未満		1未満			1未満				6		6	1未満	1.5	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.02		0.02			0.01				0.01		0.02	0.01	0.02	4
備　考																						

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池 出口 城山											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/19	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				9:00	9:03	9:14	11:45	9:39	9:13	9:16	10:15	9:15	9:20	9:03	9:24					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	18.0	18.9	23.6	29.7	29.5	23.3	22.6	16.8	10.4	8.2	8.6	11.1		29.7	8.2	18.4	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			35.3		39.3			40.9				35.1		40.9	35.1	37.6	4
		酸度	mg/L	－	0.1			3.6		4.3			6.9				5.2		6.9	3.6	5.0	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			2.8		3.3			5.5				4.1		5.5	2.8	3.9	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	22.6	14.1	21.5	21.0	27.0	15.7	16.9	24.5	30.0	27.3	26.8	24.5		30.0	14.1	22.7	12

（イ-2）福留配水池（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池 出口 福留												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時 刻				9:40	10:00	9:15	9:13	9:14	9:40	9:28	9:16	9:40	9:10	9:10	10:20					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.64	0.56	0.70	0.70	0.52	0.80	0.73	0.77	0.96	0.90	0.81	0.80		0.96	0.52	0.74	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09		0.14	0.08	0.10	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004		0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.08	0.12	0.14	0.23	0.12	0.12	0.12	0.11	0.07	0.07	0.07		0.23	0.06未満	0.10	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003		0.003	0.002未満	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.008	0.013	0.014	0.011	0.014	0.016	0.014	0.007	0.009	0.005	0.007	0.007		0.016	0.005	0.010	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.008	0.009	0.003	0.013	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.004	0.008		0.013	0.003	0.006	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.006	0.003	0.006	0.003	0.012	0.004	0.003	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006		0.012	0.003	0.006	12
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.024	0.025	0.031	0.022	0.043	0.031	0.024	0.026	0.030	0.020	0.022	0.023		0.043	0.020	0.027	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.008	0.005	0.015	0.008	0.007	0.010	0.005	0.009	0.005	0.006	0.009		0.015	0.005	0.008	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.009	0.008	0.010	0.008	0.016	0.010	0.007	0.010	0.012	0.008	0.009	0.009		0.016	0.007	0.010	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池 出口 福留												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時 刻				9:40	10:00	9:15	9:13	9:14	9:40	9:28	9:16	9:40	9:10	9:10	10:20					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01		0.02		0.01			0.01				0.01未満			0.02	0.01未満	0.01	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03		0.03		0.03			0.03未満				0.03未満			0.03	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1		14		13			14				25			25	13	16	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	21	17	22	15	32	13	16	28	32	31	28	27		32	13	24	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1		38		37			38				49			49	37	40	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		90		110			99				130			130	90	110	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02		0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002		0.000003	0.000001未満	0.000001	12
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2		1.5	1.0	1.2	12
	47	pH値	−	5.8〜8.6	0.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.2	7.0	7.1	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.9	0.5未満	0.6	0.9	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5		0.9	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池　出口 福留												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				9:40	10:00	9:15	9:13	9:14	9:40	9:28	9:16	9:40	9:10	9:10	10:20					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04		0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01																	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.4	0.6	0.8	1.1	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6		1.1	0.4	0.7	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1		38		37			38				49			49	37	40	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001				0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1		3.6		3.5			4.3				4.6			4.6	3.5	4.0	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1		90		110			99				130			130	90	110	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.2	7.0	7.1	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1		-1.2		-1.1			-1.2				-1.2			-1.1	-1.2	-1.2	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1		1未満		1未満			1未満				1未満			1未満	1未満	1未満	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01		0.02		0.01			0.01				0.01未満			0.02	0.01未満	0.01	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 配水池 出口 福留											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				9:40	10:00	9:15	9:13	9:14	9:40	9:28	9:16	9:40	9:10	9:10	10:20					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	17.7	19.8	21.8	25.6	28.6	23.6	20.8	17.6	11.7	8.1	8.7	11.6		28.6	8.1	18.0	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1		29.4		32.1			34.6				36.1			36.1	29.4	33.0	4
		酸度	mg/L	－	0.1		4.1		4.0			4.9				5.2			5.2	4.0	4.6	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1		3.3		3.2			3.9				4.1			4.1	3.2	3.6	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	21.8	16.8	18.9	16.2	31.9	15.9	16.5	24.4	29.8	26.5	25.4	24.9		31.9	15.9	22.4	12

（ウ）水源地（浄水）

（ウ-1）中西条浄水場（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時 刻				10:57	10:35	11:05	9:02	9:07	9:47	10:29	9:06	11:36	9:25	9:10	9:27					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.68	0.63	0.69	0.68	0.53	0.74	0.80	0.80	0.99	0.90	0.86	0.70		0.99	0.53	0.75	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.09	0.12	0.13	0.14	0.11	0.08未満	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09		0.14	0.08未満	0.10	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004		0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.08	0.12	0.10	0.20	0.11	0.11	0.10	0.10	0.07	0.06未満	0.06		0.20	0.06未満	0.09	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.006	0.010	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005		0.010	0.003	0.006	12
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.009	0.003	0.011	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.007		0.011	0.003	0.006	12
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.001	0.003	0.002	0.008	0.003	0.001	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005		0.008	0.001	0.004	12
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.017	0.016	0.016	0.015	0.029	0.018	0.013	0.019	0.019	0.013	0.015	0.018		0.029	0.013	0.017	12
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.008	0.004	0.010	0.006	0.006	0.006	0.003	0.007	0.004	0.005	0.008		0.010	0.003	0.006	12
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.004	0.006	0.005	0.010	0.006	0.004	0.007	0.008	0.005	0.006	0.007		0.010	0.004	0.006	12
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	12
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 浄水場 出口 中西条 浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時刻				10:57	10:35	11:05	9:02	9:07	9:47	10:29	9:06	11:36	9:25	9:10	9:27					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.04	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満		0.04	0.01未満	0.01	12
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.04	0.03未満	0.03未満	12
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満	0.1未満	0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	5
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1		13		13			14				20			20	13	15	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	24	17	20	14	32	13	15	28	32	31	26	26		32	13	23	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	44	39		38			36			53	48	48		53	36	44	7
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		89		100			99				110			110	89	100	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02		0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002		0.000003	0.000001未満	0.000002	12
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000003	0.000001未満	0.000001未満	12
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.1	1.5	1.3	1.0	1.5	1.0	1.0	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2		1.5	1.0	1.2	12
	47	pH値	−	5.8〜8.6	0.1	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0		7.2	6.8	7.0	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6	0.6	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満		0.6	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 浄水場　出口 中西条　浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:57	10:35	11:05	9:02	9:07	9:47	10:29	9:06	11:36	9:25	9:10	9:27					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04		0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01		0.01未満		0.01未満										0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.8	0.8	1.0	1.2	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6		1.2	0.6	0.8	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1	44	39		38			36			53	48	48		53	36	44	7
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	12
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1		7.0		5.1			5.6				5.1			7.0	5.1	5.7	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1		89		100			99				110			110	89	100	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0		7.2	6.8	7.0	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1		-1.5		-1.2			-1.4				-1.3			-1.2	-1.5	-1.4	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1		1未満		1未満			1未満				1未満			1未満	1未満	1未満	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.04	0.01未満	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満		0.04	0.01未満	0.01	12
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中西条浄水場 浄水場　出口 中西条　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				10:57	10:35	11:05	9:02	9:07	9:47	10:29	9:06	11:36	9:25	9:10	9:27					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	18.1	17.7	21.9	25.5	29.4	24.3	20.6	17.0	10.9	8.8	8.0	11.4		29.4	8.0	17.8	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1	31.4	30.6	34.1	32.8	43.4	35.5	33.7	44.8	41.2	38.1	35.0	34.1		44.8	30.6	36.2	12
		酸度	mg/L	－	0.1	7.1	8.0		5.8			6.4			6.7	5.8	3.7		8.0	3.7	6.2	7
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1		6.6		4.7			5.2				4.6			6.6	4.6	5.3	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	22.9	17.2	19.0	16.8	31.7	17.3	17.6	25.9	28.3	24.8	22.9	24.5		31.7	16.8	22.4	12

（ウ-2）東神吉水源地（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 水源地 出口 東神吉 浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				10:22	10:34	10:30	11:10	9:11	10:12	11:13	11:37	10:03	11:18	10:38	11:10					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.3	1.1	1.0	2.1	1.3	1.4	1.5	0.65	0.53	0.47	0.41	0.42		2.1	0.41	1.0	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11		0.14	0.11	0.13	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06	0.07	0.08	0.10	0.10	0.07	0.07	0.06未満	0.07	0.06	0.06		0.10	0.06未満	0.06	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.001			0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.004			0.005			0.006			0.007		0.007	0.004	0.006	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.009			0.013			0.013			0.015		0.015	0.009	0.012	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.002			0.003			0.003			0.003		0.003	0.002	0.003	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.002			0.003			0.003			0.004		0.004	0.002	0.003	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 水源地　出口 東神吉　浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:22	10:34	10:30	11:10	9:11	10:12	11:13	11:37	10:03	11:18	10:38	11:10					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			15			15			16			19		19	15	16	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	18	16	15	12	13	13	11	14	17	22	28	29		29	11	17	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	1			56			57			63			75		75	56	63	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			130			140			130			150		150	130	140	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3	0.1	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6		0.8	0.6	0.7	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.4	7.3		7.9	7.3	7.7	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 水源地　出口 東神吉　浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:22	10:34	10:30	11:10	9:11	10:12	11:13	11:37	10:03	11:18	10:38	11:10					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01						0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.2	0.3	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			56			57			63			75		75	56	63	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			1.3			1.3			1.4			4.7		4.7	1.3	2.2	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			130			140			130			150		150	130	140	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.4	7.3		7.9	7.3	7.7	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-0.5			-0.5			-0.5			-1.0		-0.5	-1.0	-0.6	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			1未満			1未満			1未満			10		10	1未満	2.5	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	東神吉水源地 水源地　出口 東神吉　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:22	10:34	10:30	11:10	9:11	10:12	11:13	11:37	10:03	11:18	10:38	11:10					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	15.8	17.2	17.2	18.6	20.8	21.2	20.8	20.2	19.5	16.7	17.0	17.2		21.2	15.8	18.5	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			48.2			51.0			55.5			50.6		55.5	48.2	51.3	4
		酸度	mg/L	－	0.1			1.5			1.5			1.6			5.3		5.3	1.5	2.5	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			0.8			0.7			0.7			3.9		3.9	0.7	1.5	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	23.4	21.4	20.9	21.0	21.6	22.0	20.8	21.4	22.7	24.7	27.6	27.3		27.6	20.8	22.9	12

（ウ-3）大野水源地（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				11:27	9:30	10:50	10:30	11:00	9:48	11:03	11:08	10:51	11:07	10:10	11:43					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.005	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.005	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.3	1.4	1.5	1.5	2.2	1.2	1.4	1.1	0.97	0.94	0.89	0.88		2.2	0.88	1.3	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13		0.16	0.13	0.14	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.002			0.004			0.003			0.003		0.004	0.002	0.003	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.004			0.008			0.007			0.006		0.008	0.004	0.006	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.001未満			0.002			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.001			0.002			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 水源地 出口 大野 浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				11:27	9:30	10:50	10:30	11:00	9:48	11:03	11:08	10:51	11:07	10:10	11:43					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			27			27			27			29		29	27	28	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	15	13	13	9.5	13	14	11	12	14	17	26	20		26	9.5	15	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1			55			64			57			60		64	55	59	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			160			180			150			150		180	150	160	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3		0.7	0.3	0.5	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1		7.2	6.8	7.0	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 水源地　出口 大野　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				11:27	9:30	10:50	10:30	11:00	9:48	11:03	11:08	10:51	11:07	10:10	11:43					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01						0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			55			64			57			60		64	55	59	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			7.2			15			8.9			5.8		15	5.8	9.2	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			160			180			150			150		180	150	160	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1		7.2	6.8	7.0	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-1.3			-1.5			-1.4			-1.3		-1.3	-1.5	-1.4	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			1未満			1未満			1未満			1未満		1未満	1未満	1未満	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	大野水源地 水源地　出口 大野　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/15	2018/09/11	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/04	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				11:27	9:30	10:50	10:30	11:00	9:48	11:03	11:08	10:51	11:07	10:10	11:43					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	16.4	16.1	17.6	19.0	20.1	21.4	20.9	20.5	19.6	17.7	16.3	17.2		21.4	16.1	18.6	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			74.1			85.1			77.9			69.8		85.1	69.8	76.7	4
		酸度	mg/L	－	0.1			8.2			17.4			10.1			6.6		17.4	6.6	10.6	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			5.6			12			7.0			4.5		12	4.5	7.3	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	27.2	25.2	25.5	25.8	27.8	27.9	27.4	26.4	25.8	26.6	27.5	28.0		28.0	25.2	26.8	12

（ウ-4）中津水源地（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時 刻				11:06	9:25	10:20	10:25	10:37	11:02	9:09	10:53	10:43	10:53	9:30	11:29					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003		0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005		0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.7	1.3	1.5	1.6	2.4	1.8	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1		2.4	1.0	1.4	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14		0.17	0.14	0.15	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004		0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003		0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008		0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 水源地 出口 中津 浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時 刻				11:06	9:25	10:20	10:25	10:37	11:02	9:09	10:53	10:43	10:53	9:30	11:29					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03		0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1		0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1		15		15			15				22			22	15	17	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	14	13	12	12	13	14	11	14	20	20	24	22		24	11	16	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1		47		54			60				61			61	47	56	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1		110		130			130				130			130	110	120	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02		0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005		0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005		0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4		0.6	0.4	0.5	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6		6.8	6.4	6.6	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 水源地　出口 中津　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				11:06	9:25	10:20	10:25	10:37	11:02	9:09	10:53	10:43	10:53	9:30	11:29					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004		0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04		0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満			0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06		0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01		0.01未満												0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5		0.5	0.4	0.4	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1		47		54			60				61			61	47	56	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1		14		17			18				14			18	14	16	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1		110		130			130				130			130	110	120	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	6.6	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6		6.8	6.4	6.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1		-1.7		-1.7			-1.7				-1.7			-1.7	-1.7	-1.7	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1		1未満		1未満			1				1未満			1	1未満	1未満	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01		0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	中津水源地 水源地　出口 中津　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/08	2018/06/13	2018/07/04	2018/08/15	2018/09/19	2018/10/02	2018/11/14	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/05	2019/03/05					
		時　刻				11:06	9:25	10:20	10:25	10:37	11:02	9:09	10:53	10:43	10:53	9:30	11:29					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	15.1	15.1	16.8	18.3	19.8	21.4	20.4	20.6	19.4	18.0	17.2	16.0		21.4	15.1	18.2	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1		39.6		47.9			57.9				40.7			57.9	39.6	46.5	4
		酸度	mg/L	－	0.1		16.1		19.1			20.4				16.1			20.4	16.1	17.9	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1		13		15			16				13			16	13	14	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	20.9	19.6	19.9	20.3	23.8	23.6	22.4	20.4	22.2	22.6	24.9	24.2		24.9	19.6	22.1	12

（ウ-5）西部水源地（浄水）

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				10:02	10:12	9:57	10:33	10:52	10:55	10:30	10:05	10:18	10:50	10:10	10:20					
水質基準項目				基準値	定量下限																	
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	12
	2	大腸菌	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
			MPN/100mL		－																	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003			0.0003未満		0.0003未満			0.0003未満				0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005			0.00005未満		0.00005未満			0.00005未満				0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004	0.004未満	0.004未満	12
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	3.9	4.0	3.9	3.7	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9	3.7	3.5	3.4		4.0	3.4	3.7	12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.16	0.16	0.16	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16		0.19	0.16	0.17	12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004			0.004未満		0.004未満			0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		0.06	0.06未満	0.06未満	12
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.001		0.002			0.002				0.002		0.002	0.001	0.002	4
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.003未満		0.003未満			0.003未満				0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008			0.008未満		0.008未満			0.008未満				0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 水源地 出口 西部 浄水												最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時 刻				10:02	10:12	9:57	10:33	10:52	10:55	10:30	10:05	10:18	10:50	10:10	10:20					
水質基準項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03			0.03未満		0.03未満			0.03未満				0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1			0.1未満		0.1未満			0.1未満				0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			18		18			18				18		18	18	18	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	38	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	15	14	13	13	13	13	13	13	13	13	20	13		20	13	14	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1			82		81			85				82		85	81	82	4
	40	蒸発残留物	mg/L	500	1			180		180			180				160		180	160	180	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02			0.02未満		0.02未満			0.02未満				0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満				0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005			0.005未満		0.005未満			0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005			0.0005未満		0.0005未満			0.0005未満				0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4		0.7	0.4	0.6	12
	47	pH値	−	5.8～8.6	0.1	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4		7.8	7.4	7.6	12
	48	味	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	49	臭気	−	異常でない	−	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	50	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
	51	濁度	度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 水源地　出口 西部　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:02	10:12	9:57	10:33	10:52	10:55	10:30	10:05	10:18	10:50	10:10	10:20					
水質管理目標設定項目				目標値	定量下限																	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満				0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004			0.0004未満		0.0004未満			0.0004未満				0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04			0.04未満		0.04未満			0.04未満				0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.008																	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.06未満		0.06未満			0.06未満				0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001																	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002																	
	15	農薬類	-	1	0.01					0.01未満									0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4	12
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	1			82		81			85				82		85	81	82	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001			0.001未満		0.001未満			0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1			2.2		1.0			1.6				3.1		3.1	1.0	2.0	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002			0.002未満		0.002未満			0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	30～200	1			180		180			180				160		180	160	180	4
	25	濁度	度	1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
	26	pH値	-	7.5	0.01	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4		7.8	7.4	7.6	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1～0	0.1			-0.6		-0.5			-0.5				-0.9		-0.5	-0.9	-0.6	4
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	2000P	1			4		1			15				4		15	1	6	4
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01			0.01未満		0.01未満			0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
備　考																						

項目区分	No.	項　目	単位	基準値等	定量下限	西部水源地 水源地　出口 西部　浄水											最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月　日				2018/04/05	2018/05/16	2018/06/05	2018/07/10	2018/08/07	2018/09/19	2018/10/10	2018/11/06	2018/12/12	2019/01/08	2019/02/13	2019/03/05					
		時　刻				10:02	10:12	9:57	10:33	10:52	10:55	10:30	10:05	10:18	10:50	10:10	10:20					
水質監視項目				基準値等	定量下限																	
水質監視項目		水温	℃	－	0.1	17.2	18.2	17.8	18.8	20.4	21.5	20.6	22.1	19.6	18.9	17.9	17.8		22.1	17.2	19.2	12
		アルカリ度	mg/L	－	0.1			63.2		62.2			66.4				65.0		66.4	62.2	64.2	4
		酸度	mg/L	－	0.1			2.5		1.1			1.8				3.5		3.5	1.1	2.2	4
		アンモニア性窒素	mg/L	－	0.01																	
		紫外線(UV)吸光度	－	－	－																	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	－	0.1			1.3		0.1			0.6				2.1		2.1	0.1	1.0	4
		クロロホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		ブロモホルム生成能	mg/L	－	0.001																	
		総トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.001																	
		クロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.002																	
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	－	0.003																	
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	30.8	26.4	27.7	27.2	27.4	28.4	27.6	28.4	29.1	28.4	27.9	27.3		30.8	26.4	28.0	12

（エ）原水

（エ-1）加古川大堰（表流水）

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条浄水場 加古川 取水口 大堰		最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日			2018/05/08	2018/10/02					
		時刻			9:10	9:05					
水質基準項目				定量下限							
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	1	5000	3000		5000	3000	4000	2
	2	大腸菌	－	－	検出	検出	検出				2
			MPN/100mL	－	920	540		920	540	730	2
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	2
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.006		0.006	0.005	0.006	2
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.45	0.57		0.57	0.45	0.51	2
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.14	0.09		0.14	0.09	0.12	2
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	20	ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
	21	塩素酸	mg/L	0.06							
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002							
	23	クロロホルム	mg/L	0.001							
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003							
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001							
	26	臭素酸	mg/L	0.001							
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001							
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003							
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001							
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001							
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008							
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.20	0.42		0.42	0.20	0.30	2
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.21	0.38		0.38	0.21	0.30	2
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	8	7.2		8	7.2	7.6	2
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.009	0.010		0.010	0.009	0.010	2
	38	塩化物イオン	mg/L	1.0	7.1	6.0		7.1	6.0	6.6	2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	29	27		29	27	28	2
	40	蒸発残留物	mg/L	1	82	100		100	82	91	2
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000001		0.000002	0.000001	0.000002	2
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	2
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
	45	フェノール類	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.1	4.6	2.8		4.6	2.8	3.7	2
	47	pH値	－	0.1	7.6	7.4		7.6	7.4	7.5	2
	48	味	－	－							
	49	臭気	－	－	藻臭	藻臭	藻臭				2
	50	色度	度	0.5	30.3	23.4		30.3	23.4	26.8	2
	51	濁度	度	0.1	23.6	19.8		23.6	19.8	21.7	2

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条浄水場 加古川 取水口 大堰		最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日			2018/05/08	2018/10/02					
		時刻			9:10	9:05					
水質管理目標設定項目				定量下限							
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	2
	8	トルエン	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008	0.008未満	0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	2
	10	亜塩素酸	mg/L	0.06							
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001							
	14	抱水クロラール	mg/L	0.002							
	15	農薬類	-	0.01	0.02	0.01未満		0.02	0.01未満	0.01	2
	16	残留塩素	mg/L	0.1							
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	29	27		29	27	28	2
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.009	0.010		0.010	0.009	0.010	2
	19	遊離炭酸	mg/L	0.1	2.4	2.4		2.4	2.4	2.4	2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
	24	蒸発残留物	mg/L	1	82	100		100	82	91	2
	25	濁度	度	0.1	23.6	19.8		23.6	19.8	21.7	2
	26	pH値	-	0.01	7.6	7.4		7.6	7.4	7.5	2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0.1							
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	1							
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.20	0.42		0.42	0.20	0.30	2
備考											
水質監視項目				定量下限							
水質監視項目		水温	℃	0.1	16.6	18.8		18.8	16.6	17.7	2
		アルカリ度	mg/L	0.1	27.9	29.2		29.2	27.9	28.6	2
		酸度	mg/L	0.1	2.7	2.7		2.7	2.7	2.7	2
		アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03	2
		紫外線(UV)吸光度	-	-	0.969	0.793		0.969	0.793	0.881	2
		侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	2.1	2.1		2.1	2.1	2.1	2
		クロロホルム生成能	mg/L	0.001							
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.001							
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.001							
		ブロモホルム生成能	mg/L	0.001							
		総トリハロメタン生成能	mg/L	0.001							
		クロロ酢酸生成能	mg/L	0.002							
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	0.003							
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	0.003							
		電気伝導率	mS/m	1.0	11.0	10.3		11.0	10.3	10.6	2

（エ-2）中西条浄水場の原水

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水				最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月日			2018/05/08	2018/07/04	2018/10/02	2019/02/05					
		時刻			10:35	9:20	10:42	9:10					
水質基準項目				定量下限									
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	1	1800	480	1600	170		1800	170	1000	4
	2	大腸菌	−	−	検出	検出	検出	検出	検出				4
			MPN/100mL	−	240	33	46	130		240	33	110	4
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005		0.005	0.004未満	0.004未満	4
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.56	0.58	0.70	0.86		0.86	0.56	0.68	4
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.14	0.15	0.10	0.10		0.15	0.10	0.12	4
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩素酸	mg/L	0.06									
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002									
	23	クロロホルム	mg/L	0.001									
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003									
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001									
	26	臭素酸	mg/L	0.001									
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001									
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003									
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001									
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001									
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008									
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.18	0.08	0.37	0.07		0.37	0.07	0.18	4
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.18	0.09	0.30	0.08		0.30	0.08	0.16	4
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	8	12	7.7	19		19	7.7	12	4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.003	0.006	0.010		0.010	0.003	0.006	4
	38	塩化物イオン	mg/L	1.0	7.3	11	6.2	22		22	6.2	12	4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	19	37	30	48		48	19	34	4
	40	蒸発残留物	mg/L	1	100	130	100	120		130	100	110	4
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001		0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.1	4.1	2.3	2.5	2.1		4.1	2.1	2.8	4
	47	pH値	−	0.1	7.1	7.1	6.9	7.1		7.1	6.9	7.0	4
	48	味	−	−									
	49	臭気	−	−	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭				4
	50	色度	度	0.5	28.4	37.1	21.4	7.9		37.1	7.9	23.7	4
	51	濁度	度	0.1	21.2	22.2	21.6	4.8		22.2	4.8	17.4	4

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条浄水場 浄水場 原水 集合原水				最頻値	最高値	最低値	平均値	測定回数
		月 日			2018/05/08	2018/07/04	2018/10/02	2019/02/05					
		時 刻			10:35	9:20	10:42	9:10					
		水質管理目標設定項目		定量下限									
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4
	8	トルエン	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満	4
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	10	亜塩素酸	mg/L	0.06									
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001									
	14	抱水クロラール	mg/L	0.002									
	15	農薬類	-	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.02	0.01未満	0.01未満	4
	16	残留塩素	mg/L	0.1									
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	19	37	30	48		48	19	34	4
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.003	0.006	0.010		0.010	0.003	0.006	4
	19	遊離炭酸	mg/L	0.1	3.3	4.4	4.2	3.4		4.4	3.3	3.8	4
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	24	蒸発残留物	mg/L	1	100	130	100	120		130	100	110	4
	25	濁度	度	0.1	21.2	22.2	21.6	4.8		22.2	4.8	17.4	4
	26	pH値	-	0.01	7.1	7.1	6.9	7.1		7.1	6.9	7.0	4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0.1									
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	1									
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.18	0.08	0.37	0.07		0.37	0.07	0.18	4
備考													
		水質監視項目		定量下限									
水質監視項目		水温	℃	0.1	17.5	25.5	20.5	7.6		25.5	7.6	17.8	4
		アルカリ度	mg/L	0.1	28.9	34.6	34.6	38.4		38.4	28.9	34.1	4
		酸度	mg/L	0.1	3.8	5.0	4.8	3.9		5.0	3.8	4.4	4
		アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01未満	0.02	0.01		0.02	0.01未満	0.01	4
		紫外線(UV)吸光度	-	-	0.924	0.343	0.574	0.285		0.924	0.285	0.532	4
		侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	3.0	4.0	3.8	3.0		4.0	3.0	3.4	4
		クロロホルム生成能	mg/L	0.001									
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.001									
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.001									
		ブロモホルム生成能	mg/L	0.001									
		総トリハロメタン生成能	mg/L	0.001									
		クロロ酢酸生成能	mg/L	0.002									
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	0.003									
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	0.003									
		電気伝導率	mS/m	1.0	11.6	15.1	11.1	22.4		22.4	11.1	15.0	4

（エ-3）中西条取水井・東神吉・大野・中津・西部水源地（原水）

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条浄水場 取水井		東神吉水源地 原水槽	大野水源地 集合井	中津水源地 取水井	西部水源地 原水槽
					井戸2	井戸3	東神吉 原水	大野 原水	中津 原水	西部 原水
		月日			2018/07/04	2018/07/04	2018/09/11	2018/09/11	2018/05/08	2018/08/07
		時刻			10:21	10:07	10:23	9:25	10:05	11:05
水質基準項目				定量下限						
水質基準項目	1	一般細菌	CFU/mL	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	2	大腸菌	－	－	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
			MPN/100mL	－						
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.4	2.8	1.4	1.2	1.3	3.5
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.20	0.19	0.18	0.17	0.14	0.18
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	14	四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/L	0.06						
	22	クロロ酢酸	mg/L	0.002						
	23	クロロホルム	mg/L	0.001						
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003						
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001						
	26	臭素酸	mg/L	0.001						
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.001						
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003						
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001						
	30	ブロモホルム	mg/L	0.001						
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008						
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	16	17	14	14	15	18
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.005	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/L	1.0	16	23	13	13	13	12
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	80	92	58	64	48	81
	40	蒸発残留物	mg/L	1	180	200	140	140	110	180
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	45	フェノール類	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.1	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6
	47	pH値	－	0.1	6.3	6.2	6.6	6.4	6.6	6.5
	48	味	－	－						
	49	臭気	－	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	度	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	0.5未満	0.5未満
	51	濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条浄水場 取水井 井戸2	中西条浄水場 取水井 井戸3	東神吉水源地 原水槽 東神吉 原水	大野水源地 集合井 大野 原水	中津水源地 取水井 中津 原水	西部水源地 原水槽 西部 原水
		月日			2018/07/04	2018/07/04	2018/09/11	2018/09/11	2018/05/08	2018/08/07
		時刻			10:21	10:07	10:23	9:25	10:05	11:05
水質管理目標設定項目				定量下限						
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	8	トルエン	mg/L	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	10	亜塩素酸	mg/L	0.06						
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001						
	14	抱水クロラール	mg/L	0.002						
	15	農薬類	-	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	16	残留塩素	mg/L	0.1						
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	80	92	58	64	48	81
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.005	0.001未満	0.001未満
	19	遊離炭酸	mg/L	0.1	31	39	15	26	16	15
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	24	蒸発残留物	mg/L	1	180	200	140	140	110	180
	25	濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	26	pH値	-	0.01	6.3	6.2	6.6	6.4	6.6	6.5
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-	0.1						
	28	従属栄養細菌	CFU/mL	1						
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
備考					大野水源地原水で大腸菌が検出されたため、取水を停止した。後日の再検査で不検出であることを確認し、取水を再開した。					
水質監視項目				定量下限						
水質監視項目		水温	℃	0.1	18.0	17.1	20.4	20.6	15.1	19.9
		アルカリ度	mg/L	0.1	64.2	67.2	50.7	58.4	40.0	61.7
		酸度	mg/L	0.1	35.5	44.7	18.2	29.9	17.6	17.1
		アンモニア性窒素	mg/L	0.01						
		紫外線(UV)吸光度	-	-						
		侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	27	34	13	24	14	13
		クロロホルム生成能	mg/L	0.001						
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.001						
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.001						
		ブロモホルム生成能	mg/L	0.001						
		総トリハロメタン生成能	mg/L	0.001						
		クロロ酢酸生成能	mg/L	0.002						
		ジクロロ酢酸生成能	mg/L	0.003						
		トリクロロ酢酸生成能	mg/L	0.003						
		電気伝導率	mS/m	1.0	26.2	30.5	21.5	22.6	19.4	27.7

(3) 工程管理検査

中西条浄水場　工程管理検査　年間成績表（平成30年度）

項　目	基準値等		浄水	ろ過水	沈澱水	集合原水
水温	－	最高値	30.4	31.0	30.7	31.1
		最低値	8.0	8.1	8.2	7.5
		平均値	18.5	18.7	18.6	18.4
(℃)		測定回数	244	244	244	244
臭気	異常でない	最頻値	異常なし			藻臭
		測定回数	244			244
色度	5	最高値	0.9	1.8	4.8	62.1
		最低値	0.5未満	0.5未満	0.5未満	4.1
		平均値	0.5未満	0.5未満	0.9	13.5
(度)		測定回数	244	244	244	244
濁度	2	最高値	0.1未満	0.1未満	3.3	225.0
		最低値	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2
		平均値	0.1未満	0.1未満	0.2	9.6
(度)		測定回数	244	244	244	244
pH値	5.8～8.6	最高値	7.3	7.3	7.2	7.9
		最低値	6.7	6.5	6.6	6.7
		平均値	7.0	6.9	7.0	7.2
		測定回数	244	244	244	244
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (NO_2,NO_3-N)	10	最高値	0.99	0.98	0.97	0.91
		最低値	0.31	0.30	0.31	0.28
		平均値	0.72	0.67	0.68	0.67
(mg/L)		測定回数	23	23	23	23
フッ素及びその化合物（フッ素）	0.8	最高値	0.14	0.13	0.14	0.19
		最低値	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10
		平均値	0.10	0.09	0.09	0.13
(mg/L)		測定回数	23	23	23	23
硬度	300	最高値	59	59	59	59
		最低値	36	22	30	19
		平均値	46	43	44	42
(mg/L)		測定回数	12	12	12	12
酸度	－	最高値	8.0	8.2	7.0	5.0
		最低値	3.7	3.7	3.9	1.7
		平均値	5.7	6.0	5.3	3.5
(mg/L)		測定回数	12	12	12	12
マンガン及びその化合物（マンガン）	0.05	最高値	0.002	0.003	0.008	0.016
		最低値	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		平均値	0.001未満	0.001未満	0.003	0.005
(mg/L)		測定回数	32	26	26	26
アンモニア性窒素 (NH_4-N)	－	最高値				0.10
		最低値				0.01未満
		平均値				0.02
(mg/L)		測定回数				244
備　　考						

項　目	基準値等		浄水	ろ過水	沈澱水	集合原水
残留塩素	1	最高値	1.2	0.7	1.2	
		最低値	0.5	0.1	0.2	
		平均値	0.8	0.4	0.6	
(mg/L)		測定回数	244	244	244	
味	異常でない	最頻値	異常なし			
		測定回数	244			
一般細菌	100	最高値	1未満	1未満	1	4000
		最低値	1未満	1未満	1未満	30
		平均値	1未満	1未満	1未満	920
(CFU/mL)		測定回数	22	21	21	22
大腸菌	不検出	最高値				540
		最低値				7
		平均値				110
		最頻値	不検出	不検出	不検出	検出
(MPN/100mL)		測定回数	23	22	22	34
塩化物イオン	200	最高値	36	36	37	33
		最低値	13	12	12	6.2
		平均値	22	22	22	17
(mg/L)		測定回数	34	23	23	23
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	最高値	1.6	1.6	2.0	6.8
		最低値	0.8	0.8	0.8	1.4
		平均値	1.2	1.2	1.3	2.3
(mg/L)		測定回数	244	244	244	243
塩素酸	0.6	最高値	0.20	0.17	0.18	
		最低値	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
		平均値	0.09	0.08	0.08	
(mg/L)		測定回数	23	23	23	
アルカリ度	－	最高値	45.9	45.2	45.4	51.9
		最低値	24.7	20.2	20.0	23.8
		平均値	36.9	32.9	33.0	38.1
(mg/L)		測定回数	244	244	244	244
鉄及びその化合物（鉄）	0.3	最高値	0.04	0.03未満	0.03未満	0.30
		最低値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
		平均値	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.08
(mg/L)		測定回数	32	26	26	26
電気伝導率	－	最高値	34.0	34.6	33.7	34.1
		最低値	13.7	12.4	12.5	9.6
		平均値	23.2	22.2	22.2	20.8
(mS/m)		測定回数	244	244	244	244
紫外線吸光度（E-260）	－	最高値			0.168	1.941
		最低値			0.053	0.141
		平均値			0.091	0.313
		測定回数			244	244

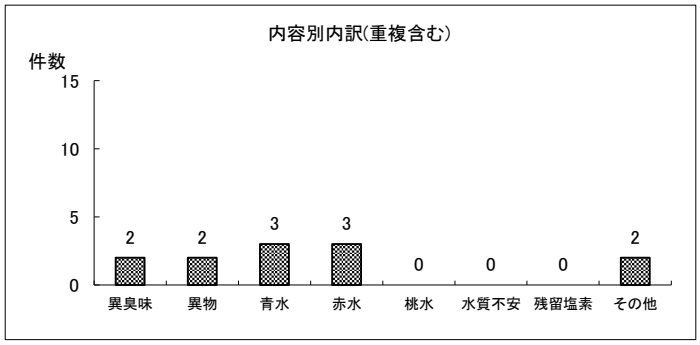
※基準値は浄水の結果のみに適応されます。

浄水の分析結果は全て水質基準に適合しています。

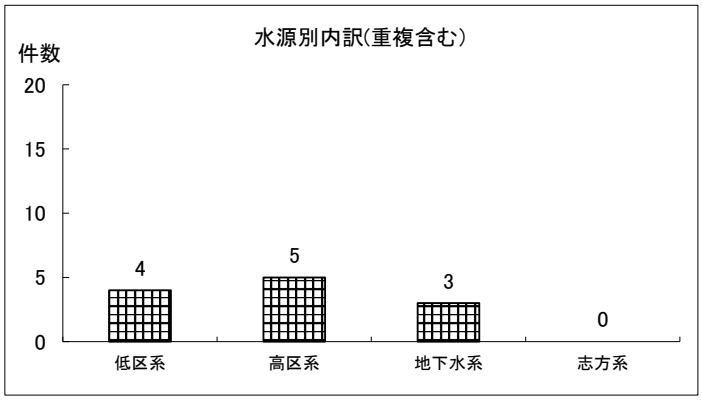
(4) その他

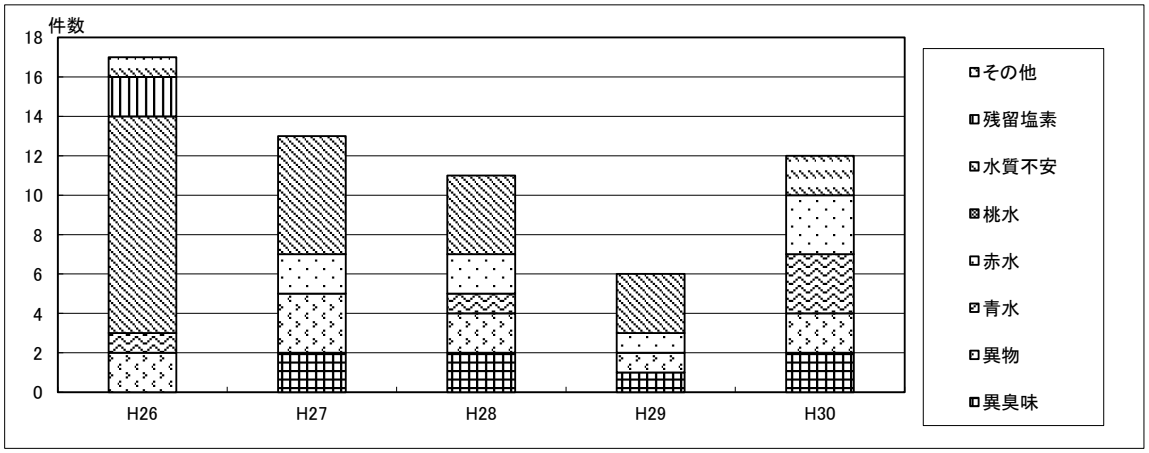
(ア)水質に関する苦情等(施設課対応分)

内容別(重複含む)	件数	主な原因
異臭味	2	
異物	2	
青水	3	
赤水	3	
桃水	0	
水質不安	0	
残留塩素	0	
その他	2	
計	12	



水源別(重複含む)	
低区系	4
高区系	5
地下水系	3
志方系	0
計	12



(イ)水質に関する苦情等(施設課対応分)における経年変化

	H26	H27	H28	H29	H30
異臭味	0	2	2	1	2
異物	2	3	2	1	2
青水	1	0	1	0	3
赤水	0	2	2	1	3
桃水	0	0	0	0	0
水質不安	11	6	4	3	0
残留塩素	2	0	0	0	0
その他	1	0	0	0	2
計	17	13	11	6	12