

平成25年度 水質検査結果(平成26年度水道事業統計掲載資料) -目次-

- (1) 毎日検査
- (2) 毎月検査
 - (ア) 各水源地および浄水場
 - (イ) 各水源地および浄水場からの管末給水栓
- (3) 全項目検査
 - (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(志方)
 - (ア-3) 大野系管末給水栓(日岡)
 - (ア-4) 中津系管末給水栓(中津)
 - (ア-5) 東神吉系管末給水栓(東神吉)
 - (ア-6) 西部系管末給水栓(西井ノ口)
 - (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)
 - (イ-3) 投松配水場(浄水)
 - (ウ) 水源地(浄水)
 - (ウ-1) 中西条浄水場(浄水)
 - (ウ-2) 大野水源地(浄水)
 - (ウ-3) 中津水源地(浄水)
 - (ウ-4) 東神吉水源地(浄水)
 - (ウ-5) 西部水源地(浄水)
 - (エ) 原水
 - (エ-1) 加古川大堰(原水)
 - (エ-2) 中西条・大野・中津・東神吉・西部水源地(原水)
- (4) その他
 - (ア) 中西条浄水場における工程管理検査
 - (イ) 水質に関する苦情等(浄水課対応分)
 - (ウ) 水質に関する苦情等(浄水課対応分)における経年変化

(1) 毎日検査

	配水系統	中西条系				大野系	中津系	東神吉系	西部系
		高区配水区域	高区配水区域	低区配水区域	志方区配水区域				
		管末給水栓	管末給水栓	管末給水栓	管末給水栓				
	地点	加古川	東加古川	加古川	志方	大野	中津	東神吉	西部
残留塩素 (mg/L)	最高	0.93	0.68	0.71	0.78	0.69	0.99	0.83	0.71
	最低	0.14	0.24	0.17	0.14	0.35	0.30	0.28	0.40
	平均	0.51	0.52	0.45	0.48	0.50	0.52	0.47	0.54

なお、色及び濁りについては全地点とも異常はありませんでした。

(2) 毎月検査

(ア) 各水源地及び浄水場

項 目		配水池			浄水場	水源地(浄水)			
		城 山	福 留	投 松	中西条	中津	大野	東神吉	西 部
水温 (°C)	最高	28.4	28.5	26.7	27.9	25.8	22.3	21.8	22.0
	最低	8.7	7.5	8.2	8.3	14.5	14.8	14.5	16.8
	平均	17.7	17.5	18.1	17.7	18.6	18.4	17.9	19.2
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.1	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8
	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5
	平均	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	最頻値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
色度 (度)	最高	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3
	最低	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.1
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最頻値	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	最頻値	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
pH値	最高	7.1	7.2	7.1	7.1	6.6	7.3	7.2	7.8
	最低	6.8	7.0	6.9	6.8	6.4	6.9	6.9	7.7
	平均	6.9	7.1	7.0	6.9	6.5	7.1	7.1	7.8
塩化物イオン (mg/L)	最高	34.2	33.9	31.2	35.4	23.5	22.3	25.3	19.4
	最低	16.5	21.2	20.1	16.5	14.0	14.9	15.6	17.0
	平均	24.2	24.7	23.5	24.2	17.9	17.7	20.3	18.0
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)	最高	2.0	1.7	1.5	1.8	0.8	0.7	1.1	0.7
	最低	1.0	1.1	1.0	1.1	0.4	0.4	0.7	0.5
	平均	1.5	1.4	1.2	1.4	0.6	0.5	0.8	0.6
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.18	1.04	1.38	1.04	2.43	2.10	1.74	4.51
	最低	0.62	0.65	0.70	0.63	1.12	0.87	0.35	2.54
	平均	0.85	0.82	0.97	0.84	1.59	1.26	0.81	3.61
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最高	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15	0.15	0.13	0.16
	最低	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	0.11	0.10	0.12
	平均	0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.13	0.13	0.11	0.14

項 目		配水池			浄水場	水源地(浄水)			
		城 山	福 留	投 松	中西条	中津	大野	東神吉	西 部
塩素酸 (mg/L)	最高	0.18	0.19	0.17	0.19	0.06	0.07	0.09	<0.06
	最低	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均	<0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硬度 (mg/L)	最高	/	/	/	54	/	/	/	/
	最低	/	/	/	35	/	/	/	/
	平均	/	/	/	47	/	/	/	/
アルカリ度 (mg/L)	最高	/	/	/	45.0	/	/	/	/
	最低	/	/	/	31.7	/	/	/	/
	平均	/	/	/	36.9	/	/	/	/
酸度 (mg/L)	最高	/	/	/	16.0	/	/	/	/
	最低	/	/	/	7.1	/	/	/	/
	平均	/	/	/	10.9	/	/	/	/
鉄及び その化合物 (mg/L)	最高	/	/	/	<0.03	/	/	/	/
	最低	/	/	/	<0.03	/	/	/	/
	平均	/	/	/	<0.03	/	/	/	/
電気伝導率 (mS/m)	最高	25.5	26.3	26.8	26.2	26.9	31.2	31.2	33.3
	最低	18.5	19.5	21.5	18.7	21.0	26.5	28.3	29.5
	平均	22.4	22.0	24.1	22.7	22.7	28.4	29.9	31.3
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最高	/	/	/	0.002	/	<0.001	<0.001	/
	最低	/	/	/	<0.001	/	<0.001	<0.001	/
	平均	/	/	/	<0.001	/	<0.001	<0.001	/
トリクロロ エチレン (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロ エチレン (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリ クロロエタン (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロホルム (mg/L)	最高	0.029	0.036	0.022	0.021	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	最低	0.005	0.006	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	0.013	0.017	0.014	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロ メタン (mg/L)	最高	0.015	0.018	0.013	0.013	<0.001	0.002	0.002	<0.001
	最低	0.005	0.006	0.006	0.005	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	平均	0.008	0.011	0.010	0.008	<0.001	0.001	0.002	<0.001
ジブロモクロロ メタン (mg/L)	最高	0.006	0.007	0.006	0.006	<0.001	0.003	0.004	<0.001
	最低	0.002	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	平均	0.004	0.004	0.005	0.003	<0.001	0.002	0.003	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロ メタン (mg/L)	最高	0.050	0.061	0.041	0.040	<0.001	0.006	0.008	<0.001
	最低	0.013	0.015	0.016	0.011	<0.001	<0.001	0.005	<0.001
	平均	0.025	0.032	0.028	0.023	<0.001	0.004	0.006	<0.001
備考									

(イ)各水源地及び浄水場からの管末給水栓

項 目		(低区系)			(高区系)	志方系	中津系	大野系	東神吉系	西部系
		平 岡	尾 上	加古川	八 幡	志方	中津	日岡	東神吉	西井ノ口
水温 (°C)	最高	28.4	30.0	29.4	29.7	30.1	30.4	26.4	28.9	23.5
	最低	9.1	9.5	9.1	8.2	8.7	11.1	10.9	10.8	16.0
	平均	18.1	18.8	18.6	18.5	18.4	19.9	18.5	19.7	19.3
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	0.9	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最低	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4
	平均	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
一般細菌 (個/ml)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	最頻値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
色度 (度)	最高	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.3	<0.1
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最頻値	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
臭気	最頻値	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
pH値	最高	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	7.2	7.8
	最低	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	6.5	6.9	6.9	7.6
	平均	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	7.1	7.1	7.7
塩化物イオン (mg/L)	最高	33.5	34.6	34.2	33.0	31.6	24.3	25.2	26.5	19.4
	最低	20.6	20.0	20.5	20.9	19.7	15.1	15.1	16.4	17.0
	平均	24.6	24.7	24.8	24.7	23.8	19.3	18.8	20.5	18.1
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)	最高	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5	1.0	1.2	0.9	0.8
	最低	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.4	0.7	0.5
	平均	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.03	1.05	1.03	1.11	1.37	2.16	2.10	1.93	4.49
	最低	0.64	0.66	0.66	0.65	0.68	0.92	0.79	0.65	2.52
	平均	0.82	0.82	0.82	0.89	0.97	1.39	1.23	1.08	3.59
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最高	0.14	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.14	0.13	0.16
	最低	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.08	0.10	0.12
	平均	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.15

項 目		(低区系)			(高区系)	志方系	中津系	大野系	東神吉系	西部系
		平 岡	尾 上	加古川	八 幡	志方	中津	日岡	東神吉	西井ノ口
塩素酸 (mg/L)	最高	0.18	0.16	0.17	0.15	0.16	0.07	0.07	0.08	<0.06
	最低	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硬度 (mg/L)	最高									
	最低									
	平均									
アルカリ度 (mg/L)	最高									
	最低									
	平均									
酸度 (mg/L)	最高									
	最低									
	平均									
鉄 (mg/L)	最高									
	最低									
	平均									
電気伝導率 (mS/m)	最高	26.3	26.7	26.3	25.1	27.8	28.6	31.0	30.4	33.0
	最低	19.4	19.8	19.9	19.2	22.0	21.5	25.1	26.7	29.2
	平均	22.2	22.2	22.1	22.3	24.6	24.0	28.0	28.4	30.9
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最高									
	最低									
	平均									
トリクロロ エチレン (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロ エチレン (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリ クロロエタン (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロホルム (mg/L)	最高	0.038	0.040	0.038	0.033	0.032	0.005	0.021	0.007	<0.001
	最低	0.007	0.008	0.008	0.006	0.008	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	平均	0.019	0.021	0.021	0.018	0.017	0.003	0.002	0.004	<0.001
ブロモジクロロ メタン (mg/L)	最高	0.018	0.017	0.018	0.018	0.017	0.005	0.012	0.007	<0.001
	最低	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.001	0.001	0.003	<0.001
	平均	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.003	0.003	0.005	<0.001
ジブロモクロロ メタン (mg/L)	最高	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.003	0.005	0.007	0.001
	最低	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	<0.001
	平均	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
総トリハロ メタン (mg/L)	最高	0.062	0.058	0.063	0.058	0.056	0.013	0.037	0.023	0.001
	最低	0.016	0.018	0.018	0.016	0.020	0.003	0.003	0.009	<0.001
	平均	0.034	0.038	0.038	0.034	0.034	0.009	0.009	0.014	<0.001
備考										

(3)全項目検査

(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	中西条系				最頻値	最高	最低	平均
						管末給水栓							
						尾上							
月日		時刻		H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18						
				10:10	10:15	10:05	10:00						
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.57	0.94	1.05	0.74		1.05	0.57	0.83
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.11	0.08	<0.08		0.11	<0.08	<0.08
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.10	0.12	0.11	<0.06		0.12	<0.06	0.08
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002		0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.019	0.031	0.017	0.009		0.031	0.009	0.019
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.007	0.017	0.006	0.008		0.017	0.006	0.010
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.007	0.003	0.003	0.002		0.007	0.002	0.004
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.042	0.045	0.030	0.017		0.045	0.017	0.034
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02		0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.016	0.011	0.010	0.006		0.016	0.006	0.011
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	0.008	<0.008	<0.008	<0.008		0.008	<0.008	<0.008
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
32	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		0.01	0.01	0.01	
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	26	14	17	20		26	14	19	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	30.9	17.2	19.0	26.5		30.9	17.2	23.4	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	53	39	46	44		53	39	46	
39	蒸発残留物	mg/L	500	1	150	98	57	151		151	57	114	
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001	
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001		0.000002	<0.000001	<0.000001	
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.5	1.3	1.2	1.2		1.5	1.2	1.3	
46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.1	7.1	7.0		7.2	7.0	7.1	
47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
49	色度	度	5	0.1	0.6	0.4	0.3	0.2		0.6	0.2	0.4	
50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系 管末給水栓 尾上				最頻値	最高	最低	平均	
						H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18					
						時刻	時刻	時刻	時刻					
		月日				10:10	10:15	10:05	10:00					
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	19.8	26.5	21.6	8.1		26.5	8.1	19.0	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	40.0	31.5	37.1	28.4		40.0	28.4	34.3	
	3	酸度	mg/L		0.1	5.6	6.6	6.9	7.9		7.9	5.6	6.8	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	4.4	5.4	5.5	6.5		6.5	4.4	5.5	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	25.9	17.2	20.4	21.7		25.9	17.2	21.3		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P	0.001	0.003	0.004	0.002	0.002		0.004	0.002	0.003	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002	0.008	0.012	0.006	0.004		0.012	0.004	0.008	
	15	農薬類		1	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01		0.02	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.4	0.6	0.6	0.6		0.6	0.4	0.6	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	53	39	46	44		53	39	46	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	4.9	5.8	6.1	7.0		7.0	4.9	6.0	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	150	98	57	151		151	57	114	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.2	7.1	7.1	7.0		7.2	7.0	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力0付近	0.1	-1.1	-1.3	-1.2	-1.4		-1.1	-1.4	-1.3	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	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		0.01	0.01	0.01	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(ア-2) 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	中西条系 管末給水栓				最頻値	最高	最低	平均	
						志方								
						H25.6.11 9:27	H25.8.20 10:06	H25.12.10 9:24	H26.3.11 9:25					
		月日 時刻												
水質基準項目				基準値										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0	
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.74	0.92	0.98	0.81		0.98	0.74	0.86	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.12	0.10	0.09		0.12	0.09	0.11	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.11	0.24	0.08	<0.06		0.24	<0.06	0.11	
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.029	0.025	0.010	0.010		0.029	0.010	0.019	
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.004	0.005	<0.004	0.007		0.007	<0.004	0.004	
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.008	0.009	0.005	0.003		0.009	0.003	0.006	
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.055	0.052	0.025	0.020		0.055	0.020	0.038	
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.018	0.017	0.010	0.007		0.018	0.007	0.013	
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	32	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		0.01	<0.01	<0.01	
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	30	28	26	21		30	21	26	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	38.4	28.7	23.4	22.4		38.4	22.4	28.2	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	61	63	56	45		63	45	56	
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	177	169	175	131		177	131	163	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001		0.000002	<0.000001	<0.000001	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.7	1.2	1.0	1.1		1.7	1.0	1.3	
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.0	7.1	7.1	7.2		7.2	7.0	7.1	
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
	49	色度	度	5	0.1	0.7	0.3	<0.1	0.2		0.7	<0.1	0.3	
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系 管末給水栓 志方				最頻値	最高	最低	平均	
						H25.6.11	H25.8.20	H25.12.10	H26.3.11					
						時刻								
		月日				9:27	10:06	9:24	9:25					
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	23.5	31.6	13.4	9.1		31.6	9.1	19.4	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	44.1	59.5	50.1	36.0		59.5	36.0	47.4	
	3	酸度	mg/L		0.1	8.9	12.2	8.1	7.5		12.2	7.5	9.2	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	7.1	9.4	6.3	6.1		9.4	6.1	7.2	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	30.9	29.4	26.2	22.0		30.9	22.0	27.1		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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		0.02				0.02	0.02	0.02	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	61	63	56	45		63	45	56	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	7.8	10.7	7.1	6.6		10.7	6.6	8.1	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	177	169	175	131		177	131	163	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.0	7.1	7.1	7.2		7.2	7.0	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力0付近	0.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2		-1.2	-1.2	-1.2	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	1	2	<1	<1		2	<1	<1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	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		0.01	<0.01	<0.01	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(ア-3)大野系管末給水栓(日岡)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野系 管末給水栓				最頻値	最高	最低	平均
						日岡							
						H25.6.11 10:00	H25.11.19 10:25	H25.12.10 9:50	H26.3.11 9:20				
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.88	1.35	1.16	0.98		1.35	0.88	1.09
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.13	0.14	0.13	0.12		0.14	0.12	0.13
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06		0.06	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003		0.003	<0.001	0.002
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003		0.004	0.002	0.003
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.006	0.011	0.010		0.011	0.004	0.008
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003		0.004	0.001	0.003
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001		0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	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		<0.01	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	32	32	31	30		32	30	31
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	20.9	14.7	17.7	18.2		20.9	14.7	17.9
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	56	59	57	52		59	52	56
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	180	173	197	150		197	150	175
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.5	0.6	0.7	0.6		0.7	0.5	0.6
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.0	7.0	7.4		7.4	7.0	7.2
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1		0.2	<0.1	<0.1
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野系 管末給水栓 日岡				最頻値	最高	最低	平均
						H25.6.11	H25.11.19	H25.12.10	H26.3.11				
						時刻	10:00	10:25	9:50				
水質監視項目				基準値等									
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	21.8	17.5	13.6	9.8		21.8	9.8	15.7
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	72.6	84.5	74.5	65.5		84.5	65.5	74.3
	3	酸度	mg/L		0.1	12.4	14.9	13.2	10.2		14.9	10.2	12.7
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
	5	紫外線(UV)吸光度											
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	9.1	10.5	9.6	7.5		10.5	7.5	9.2
	7	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									
8	総トリハロメタン生成能	mg/L		0.001									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	28.5	28.9	28.1	25.8		28.9	25.8	27.8	
水質管理目標設定項目				目標値									
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01								
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	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				<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4		0.5	0.4	0.5
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	56	59	57	52		59	52	56
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	10.9	13.1	11.6	9.0		13.1	9.0	11.2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	180	173	197	150		197	150	175
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.2	7.0	7.0	7.4		7.4	7.0	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上極力0付近	0.1	-1.0	-1.3	-1.2	-1.0		-1.0	-1.3	-1.1
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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		<0.01	<0.01	<0.01
	備考												
	目標値のPは暫定基準値												

(ア-4) 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	中津系 管末給水栓				最頻値	最高	最低	平均
						中津							
						H25.5.14 9:19	H25.7.9 9:14	H25.10.22 9:20	H26.2.18 9:20				
月日													
時刻													
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.97	2.03	1.67	1.15		2.03	0.97	1.46
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.13	0.13	0.10		0.13	0.10	0.12
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.004	0.003	<0.001	0.003		0.004	<0.001	0.003
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001		0.003	0.001	0.002
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.011	0.008	0.003	0.006		0.011	0.003	0.007
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002		0.004	0.001	0.002
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
32	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		<0.01	<0.01	<0.01	
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	25	21	19	19		25	19	21	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	21.8	20.0	16.2	20.7		21.8	16.2	19.7	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	55	62	57	49		62	49	56	
39	蒸発残留物	mg/L	500	1	175	141	124	100		175	100	135	
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.7	0.7	0.7	0.8		0.8	0.7	0.7	
46	pH値		5.8~8.6	0.1	6.8	6.6	6.5	6.7		6.8	6.5	6.7	
47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
49	色度	度	5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2		0.3	0.2	0.3	
50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津系 管末給水栓 中津				最頻値	最高	最低	平均
						H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18				
						時刻							
		月日				9:19	9:14	9:20	9:20				
水質監視項目				基準値等									
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.3	26.8	22.2	8.9		26.8	8.9	19.6
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	49.3	49.2	49.1	39.6		49.3	39.6	46.8
	3	酸度	mg/L		0.1	15.4	25.9	20.3	14.8		25.9	14.8	19.1
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
	5	紫外線(UV)吸光度											
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	12.3	20.8	17.1	12.1		20.8	12.1	15.6
	7	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									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	24.6	25.3	23.4	21.9		25.3	21.9	23.8	
水質管理目標設定項目				目標値									
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01								
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	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	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002	<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	15	農薬類		1	0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.5	0.4	0.4	0.5		0.5	0.4	0.5
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	55	62	57	49		62	49	56
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	13.6	22.8	18.7	13.0		22.8	13.0	17.0
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	175	141	124	100		175	100	135
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	6.8	6.6	6.5	6.7		6.8	6.5	6.7
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上極力0付近	0.1	-1.4	-1.6	-1.7	-1.5		-1.4	-1.7	-1.6
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	10	<1		10	<1	3
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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		<0.01	<0.01	<0.01
	備考												
	目標値のPは暫定基準値												

(ア-5)東神吉系管末給水栓(東神吉)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉系 管末給水栓 東神吉				最頻値	最高	最低	平均
						H25.6.11	H25.11.19	H25.12.10	H26.3.11				
						時刻	9:15	9:15	9:45				
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.76	1.16	0.98	0.71		1.16	0.71	0.90
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11		0.12	0.11	0.12
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06		0.07	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.006	0.004	0.002	0.002		0.006	0.002	0.004
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.006	0.005	0.005	0.004		0.006	0.004	0.005
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.020	0.015	0.013	0.010		0.020	0.010	0.015
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.006	0.005	0.004	0.003		0.006	0.003	0.005
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001		0.002	0.001	0.002
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	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		<0.01	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	32	32	35	31		35	31	33
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	26.2	17.1	18.2	22.5		26.2	17.1	21.0
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	63	61	63	58		63	58	61
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	180	179	185	162		185	162	177
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.8	0.8	0.8	0.7		0.8	0.7	0.8
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.1	7.2	7.4		7.4	7.1	7.2
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.5	0.5	0.4	0.2		0.5	0.2	0.4
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉系 管末給水栓 東神吉				最頻値	最高	最低	平均
						H25.6.11	H25.11.19	H25.12.10	H26.3.11				
						時刻	時刻	時刻	時刻				
						9:15	9:15	9:45	9:43				
水質監視項目				基準値等									
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	24.2	18.5	15.8	11.2		24.2	11.2	17.4
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	69.9	83.2	86.2	67.5		86.2	67.5	76.7
	3	酸度	mg/L		0.1	11.1	13.4	11.2	7.9		13.4	7.9	10.9
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
	5	紫外線(UV)吸光度											
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	8.1	9.4	7.5	5.6		9.4	5.6	7.7
	7	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									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	30.4	29.5	30.3	28.2		30.4	28.2	29.6	
水質管理目標設定項目				目標値									
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01								
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	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				<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.3	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	63	61	63	58		63	58	61
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	9.8	11.8	9.9	7.0		11.8	7.0	9.6
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	180	179	185	162		185	162	177
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.2	7.1	7.2	7.4		7.4	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上極力0付近	0.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.0		-1.0	-1.2	-1.1
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	1	1	<1	<1		1	<1	<1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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		<0.01	<0.01	<0.01
	備考												
	目標値のPは暫定基準値												

(ア-6) 西部系管末給水栓(西井ノ口)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部系 管末給水栓 西井ノ口				最頻値	最高	最低	平均
						H25.6.11	H25.8.20	H25.12.10	H26.3.11				
						時刻	10:33	10:25	10:10				
水質基準項目						基準値							
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.93	3.04	4.30	3.97		4.30	2.93	3.56
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.15	0.15	0.14		0.15	0.14	0.15
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001		0.004	<0.001	0.001
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	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		<0.01	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	23	22	24	22		24	22	23
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	17.8	20.0	18.4	18.0		20.0	17.8	18.6
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	84	82	96	90		96	82	88
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	199	223	225	192		225	192	210
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.6	0.6	0.7	0.6		0.7	0.6	0.6
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.8	7.3	7.8	7.8		7.8	7.3	7.7
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.3	0.2	0.1	<0.1		0.3	<0.1	0.2
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部系				最頻値	最高	最低	平均
						管末給水栓							
						西井ノ口							
月日				H25.6.11	H25.8.20	H25.12.10	H26.3.11						
時刻				10:33	10:25	10:10	10:08						
水質監視項目				基準値等									
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.9	23.4	18.2	16.0		23.4	16.0	19.6
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	66.9	62.3	68.1	66.8		68.1	62.3	66.0
	3	酸度	mg/L		0.1	5.1	8.8	3.8	3.5		8.8	3.5	5.3
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
	5	紫外線(UV)吸光度											
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	3.3	6.5	2.2	2.0		6.5	2.0	3.5
	7	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									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	30.8	30.4	33.2	31.5		33.2	30.4	31.5	
水質管理目標設定項目				目標値									
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01								
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	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				<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.5	0.6
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	84	82	96	90		96	82	88
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	4.5	7.7	3.3	3.1		7.7	3.1	4.7
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	199	223	225	192		225	192	210
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.8	7.3	7.8	7.8		7.8	7.3	7.7
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力の付記	0.1	-0.5	-1.0	-0.5	-0.5		-0.5	-1.0	-0.6
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	4	<1	<1		4	<1	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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		<0.01	<0.01	<0.01
	備考												
	目標値のPは暫定基準値												

(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	中西条系				最頻値	最高	最低	平均
						配水池(浄水)							
						城山							
月日		時刻		H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18						
				9:00	9:00	9:00	8:50						
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.64	0.96	1.03	0.75		1.03	0.64	0.85
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.13	0.10	<0.08		0.13	<0.08	0.08
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	0.11	0.10	<0.06		0.11	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.012	0.020	0.012	0.006		0.020	0.006	0.013
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.005	0.012	0.006	0.005		0.012	0.005	0.007
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.003	0.003	0.001		0.005	0.001	0.003
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.027	0.032	0.023	0.011		0.032	0.011	0.023
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.010	0.009	0.008	0.004		0.010	0.004	0.008
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
32	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	0.01	
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	27	16	18	15		27	15	19	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001		0.002	<0.001	0.002	
37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	29.4	18.4	19.6	23.0		29.4	18.4	22.6	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	52	44	51	41		52	41	47	
39	蒸発残留物	mg/L	500	1	172	111	110	97		172	97	123	
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		0.000001	0.000001	0.000001	
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001		0.000003	<0.000001	0.000001	
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.8	1.6	1.6	1.0		1.8	1.0	1.5	
46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.1	7.0	6.7		7.2	6.7	7.0	
47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
49	色度	度	5	0.1	0.5	0.3	0.5	0.1		0.5	0.1	0.4	
50	濁度	度	2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	<0.1	<0.1	

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系 配水池(浄水) 城山				最頻値	最高	最低	平均	
						月日	H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22					H26.2.18
						時刻	9:00	9:00	9:00					8:50
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.7	26.7	19.7	7.2		26.7	7.2	18.6	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	38.1	35.4	42.7	25.6		42.7	25.6	35.5	
	3	酸度	mg/L		0.1	6.8	6.7	8.5	8.8		8.8	6.7	7.7	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	5.4	5.4	6.8	7.3		7.3	5.4	6.2	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	25.9	18.9	22.1	18.5		25.9	18.5	21.4		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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		0.02				0.02	0.02	0.02	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.9	0.8	0.6		0.9	0.6	0.7	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	52	44	51	41		52	41	47	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001		0.002	<0.001	0.002	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	6.0	5.9	7.5	7.7		7.7	5.9	6.8	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	172	111	110	97		172	97	123	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1		0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.2	7.1	7.0	6.7		7.2	6.7	7.0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力の付注	0.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.6		-1.1	-1.6	-1.3	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	3	<1		3	<1	<1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	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	0.01	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(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	中西条系				最頻値	最高	最低	平均
						配水池(浄水)							
						福留							
月日		時刻		H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18						
								9:30	9:35	9:27	9:15		
水質基準項目	水質基準項目			基準値									
	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.60	0.94	1.01	0.72		1.01	0.60	0.82
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.12	0.08	<0.08		0.12	<0.08	<0.08
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.08	0.12	0.11	<0.06		0.12	<0.06	0.08
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002		0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.015	0.028	0.016	0.007		0.028	0.007	0.017
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.006	0.018	0.007	0.007		0.018	0.006	0.010
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.007	0.003	0.003	0.001		0.007	0.001	0.004
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.036	0.042	0.029	0.013		0.042	0.013	0.030
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.014	0.011	0.010	0.005		0.014	0.005	0.010
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	0.008	<0.008	<0.008	<0.008		0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	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
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03		0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	26	15	18	18		26	15	19
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	30.4	17.8	19.6	25.2		30.4	17.8	23.3
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	53	41	48	42		53	41	46
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	177	97	65	100		177	65	110
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		0.000001	0.000001	0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001		0.000002	<0.000001	0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.6	1.4	1.4	1.2		1.6	1.2	1.4
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.2	7.1	6.9		7.2	6.9	7.1
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.6	0.5	0.5	0.4		0.6	0.4	0.5
50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系 配水池(浄水)				最頻値	最高	最低	平均	
						福留								
						H25.5.14 9:30	H25.7.9 9:35	H25.10.22 9:27	H26.2.18 9:15					
		月日 時刻												
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.7	26.3	19.4	6.3		26.3	6.3	18.2	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	39.2	32.3	39.5	26.6		39.5	26.6	34.4	
	3	酸度	mg/L		0.1	6.5	6.5	6.0	8.3		8.3	6.0	6.8	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	5.1	5.3	4.7	6.9		6.9	4.7	5.5	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	26.1	17.8	21.1	20.1		26.1	17.8	21.3		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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		0.02				0.02	0.02	0.02	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.7	1.0	0.8	0.6		1.0	0.6	0.8	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	53	41	48	42		53	41	46	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	5.7	5.7	5.3	7.3		7.3	5.3	6.0	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	177	97	65	100		177	65	110	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.2	7.2	7.1	6.9		7.2	6.9	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力の付注	0.1	-1.1	-1.2	-1.1	-1.5		-1.1	-1.5	-1.2	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	2	<1		2	<1	<1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(イ-3) 投松配水場(浄水)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系				最頻値	最高	最低	平均
						配水場(浄水)							
						投松							
月日				H25.6.11	H25.8.20	H25.12.10	H26.3.11						
時刻				9:06	9:46	8:56	9:04						
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		1	0	0	0		1	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.73	0.88	0.94	0.83		0.94	0.73	0.85
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.13	0.10	0.09		0.13	0.09	0.11
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.12	0.23	0.08	<0.06		0.23	<0.06	0.11
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.023	0.020	0.008	0.009		0.023	0.008	0.015
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.004	0.013	<0.004	0.006		0.013	<0.004	0.006
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.007	0.008	0.005	0.003		0.008	0.003	0.006
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.046	0.043	0.022	0.019		0.046	0.019	0.033
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.016	0.014	0.009	0.007		0.016	0.007	0.012
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01		0.02	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	31	28	27	21		31	21	27
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	38.6	29.4	23.6	21.6		38.6	21.6	28.3
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	62	62	55	45		62	45	56
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	177	195	165	127		195	127	166
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001		0.000003	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.8	1.3	1.1	1.1		1.8	1.1	1.3
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.0	7.0	7.1	7.1		7.1	7.0	7.1
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1		0.5	0.1	0.2
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系 配水場(浄水) 投松				最頻値	最高	最低	平均	
						月日	H25.6.11	H25.8.20	H25.12.10					H26.3.11
						時刻	9:06	9:46	8:56					9:04
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	22.8	28.4	13.3	9.9		28.4	9.9	18.6	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	44.9	58.5	49.0	37.1		58.5	37.1	47.4	
	3	酸度	mg/L		0.1	10.9	13.1	9.8	8.9		13.1	8.9	10.7	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	8.7	10.1	7.7	7.2		10.1	7.2	8.4	
	7	クロロホルム生成能	mg/L		0.001									
		プ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									
プロモホルム生成能		mg/L		0.001										
	総トリハロメタン生成能	mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	31.4	29.5	26.5	22.5		31.4	22.5	27.5		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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		0.02				0.02	0.02	0.02	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	62	62	55	45		62	45	56	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	9.6	11.5	8.6	7.8		11.5	7.8	9.4	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	177	195	165	127		195	127	166	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.0	7.0	7.1	7.1		7.1	7.0	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力0付近	0.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2		-1.2	-1.3	-1.2	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	5	<1	<1	<1		5	<1	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01		0.02	<0.01	<0.01	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(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	中西条系				最頻値	最高	最低	平均
						水源地(浄水)							
						中西条浄水場							
月日				H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18						
時刻				10:20	10:20	10:18	10:02						
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.70	1.03	1.05	0.77		1.05	0.70	0.89
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.14	0.10	<0.08		0.14	<0.08	0.09
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.06	0.12	0.10	<0.06		0.12	<0.06	0.07
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.013	0.020	0.012	0.006		0.020	0.006	0.013
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.005	0.010	0.005	0.005		0.010	0.005	0.006
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001		0.004	0.001	0.003
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.027	0.032	0.021	0.011		0.032	0.011	0.023
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.010	0.009	0.007	0.004		0.010	0.004	0.008
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01		0.03	0.01	0.02
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	26	15	18	15		26	15	19
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	28.6	18.8	19.1	21.6		28.6	18.8	22.0
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	54	46	51	40		54	40	48
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	168	89	95	95		168	89	112
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		0.000001	0.000001	0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001		0.000002	<0.000001	0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.6	1.4	1.5	1.1		1.6	1.1	1.4
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.1	6.9	7.0	6.7		7.1	6.7	6.9
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.5	0.4	0.6	0.1		0.6	0.1	0.4
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系				最頻値	最高	最低	平均	
						水源地(浄水)								
						中西条浄水場								
月日				H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18							
時刻				10:20	10:20	10:18	10:02							
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.9	27.0	20.2	7.9		27.0	7.9	19.0	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	39.4	36.4	40.7	26.3		40.7	26.3	35.7	
	3	酸度	mg/L		0.1	8.9	11.6	8.5	7.1		11.6	7.1	9.0	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	7.2	9.5	6.8	5.9		9.5	5.9	7.4	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	25.8	19.2	21.5	18.0		25.8	18.0	21.1		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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		0.02				0.02	0.02	0.02	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.7	1.0	0.9	0.7		1.0	0.7	0.8	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	54	46	51	40		54	40	48	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	7.8	10.2	7.5	6.2		10.2	6.2	7.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	168	89	95	95		168	89	112	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.1	6.9	7.0	6.7		7.1	6.7	6.9	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力0付近	0.1	-1.2	-1.4	-1.3	-1.6		-1.2	-1.6	-1.4	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	1	<1		1	<1	<1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01		0.03	0.01	0.02	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(ウ-2) 大野水源地(浄水)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野系				最頻値	最高	最低	平均
						水源地(浄水)							
						大野水源地							
月日		時刻		H25.6.11	H25.11.19	H25.12.10	H26.3.11						
						10:20	11:00	10:05	9:00				
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.89	1.36	1.22	1.02		1.36	0.89	1.12
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.13	0.14	0.14		0.14	0.12	0.13
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06		0.06	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002		0.003	0.002	0.003
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.005	0.006	0.004		0.006	0.002	0.004
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001		0.002	<0.001	0.001
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001		0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	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		<0.01	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	32	32	33	32		33	32	32
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	20.8	14.9	15.4	17.4		20.8	14.9	17.1
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	56	59	58	54		59	54	57
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	186	169	188	157		188	157	175
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.4	0.6	0.6	0.5		0.6	0.4	0.5
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.3	7.0	7.0	7.4		7.4	7.0	7.2
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1		0.2	<0.1	<0.1
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野系				最頻値	最高	最低	平均
						水源地(浄水)							
						大野水源地							
月日		時刻		H25.6.11	H25.11.19	H25.12.10	H26.3.11						
						10:20	11:00	10:05	9:00				
水質監視項目				基準値等									
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	18.2	20.2	19.4	16.1		20.2	16.1	18.5
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	72.6	83.9	82.4	74.3		83.9	72.6	78.3
	3	酸度	mg/L		0.1	11.0	15.2	13.0	8.8		15.2	8.8	12.0
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01								
	5	紫外線(UV)吸光度											
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	7.9	10.8	9.1	6.1		10.8	6.1	8.5
	7	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									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	28.6	28.6	28.5	26.5		28.6	26.5	28.1	
水質管理目標設定項目				目標値									
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01								
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	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				<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.5	0.7	0.6		0.7	0.5	0.6
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	56	59	58	54		59	54	57
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	9.7	13.4	11.4	7.7		13.4	7.7	10.6
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	186	169	188	157		188	157	175
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.3	7.0	7.0	7.4		7.4	7.0	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力0付近	0.1	-1.0	-1.2	-1.3	-1.0		-1.0	-1.3	-1.1
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	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		<0.01	<0.01	<0.01
	備考												
	目標値のPは暫定基準値												

(ウ-3) 中津水源地(浄水)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津系				最頻値	最高	最低	平均
						水源地(浄水)							
						中津水源地							
月日		時刻		H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18						
								9:03	9:25	9:35	9:30		
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	1.32	2.13	1.70	1.44		2.13	1.32	1.65
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.14	0.14	0.13		0.14	0.11	0.13
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	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		<0.01	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	19	20	19	18		20	18	19
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		0.002	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	19.2	19.8	16.0	18.8		19.8	16.0	18.5
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	56	63	57	53		63	53	57
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	172	161	118	135		172	118	147
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	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	0.5	0.6
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	6.6	6.6	6.4	6.5		6.6	6.4	6.5
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2		0.3	0.2	0.3
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中津系				最頻値	最高	最低	平均	
						水源地(浄水)								
						中津水源地								
月日				H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18							
時刻				9:03	9:25	9:35	9:30							
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	16.6	18.8	22.1	14.6		22.1	14.6	18.0	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	41.7	49.7	48.6	38.5		49.7	38.5	44.6	
	3	酸度	mg/L		0.1	21.5	28.7	24.9	20.0		28.7	20.0	23.8	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	17.5	23.0	20.0	16.4		23.0	16.4	19.2	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	22.6	25.0	23.1	21.8		25.0	21.8	23.1		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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				<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.4	0.6	0.6		0.6	0.4	0.6	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	56	63	57	53		63	53	57	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001		0.002	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	18.9	25.3	21.9	17.6		25.3	17.6	20.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	172	161	118	135		172	118	147	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	6.6	6.6	6.4	6.5		6.6	6.4	6.5	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力の付記	0.1	-1.6	-1.7	-1.8	-1.6		-1.6	-1.8	-1.7	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	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		<0.01	<0.01	<0.01	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(ウ-4)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	東神吉系				最頻値	最高	最低	平均
						水源地(浄水)							
						東神吉水源地							
月日		時刻		H25.6.11	H25.11.19	H25.12.10	H26.3.11						
				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.37	0.84	0.62	0.50		0.84	0.37	0.58
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11		0.12	0.11	0.12
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06		0.08	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003		0.004	0.003	0.003
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.006	0.005	0.007	0.006		0.007	0.005	0.006
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002	0.002	0.002
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001		0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
32	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		<0.01	<0.01	<0.01	
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	
34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	36	37	37	33		37	33	36	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	24.9	16.6	17.6	23.0		24.9	16.6	20.5	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	61	59	59	58		61	58	59	
39	蒸発残留物	mg/L	500	1	181	164	195	173		195	164	178	
40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.6	0.9	0.8	0.7		0.9	0.6	0.8	
46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.0	7.1	7.4		7.4	7.0	7.2	
47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない				
49	色度	度	5	0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1		0.3	<0.1	0.2	
50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	東神吉系 水源地(浄水) 東神吉水源地				最頻値	最高	最低	平均	
						H25.6.11	H25.11.19	H25.12.10	H26.3.11					
						時刻	時刻	時刻	時刻					
		月日				9:00	10:10	9:00	10:15					
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	17.5	18.5	17.9	14.7		18.5	14.7	17.2	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	76.3	93.5	92.2	73.5		93.5	73.5	83.9	
	3	酸度	mg/L		0.1	5.6	12.5	12.8	8.2		12.8	5.6	9.8	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	3.4	8.2	8.5	5.6		8.5	3.4	6.4	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	30.3	30.3	30.3	28.9		30.3	28.9	30.0		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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				<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.5		0.6	0.5	0.6	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	61	59	59	58		61	58	59	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	4.9	11.0	11.3	7.2		11.3	4.9	8.6	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	181	164	195	173		195	164	178	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.2	7.0	7.1	7.4		7.4	7.0	7.2	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上 極力0付近	0.1	-1.2	-1.3	-1.2	-1.0		-1.0	-1.3	-1.2	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	<1	1	<1	<1		1	<1	<1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	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		<0.01	<0.01	<0.01	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(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	西部系				最頻値	最高	最低	平均
						水源地(浄水)							
						西部水源地							
月日				H25.6.11	H25.8.20	H25.12.10	H26.3.11						
時刻				9:58	10:00	9:59	9:56						
水質基準項目				基準値									
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	0	0		0	0	0
	2	大腸菌		検出されないこと		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.99	3.30	4.31	3.99		4.31	2.99	3.65
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.15	0.15	0.14		0.15	0.14	0.15
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	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		<0.01	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	23	22	24	23		24	22	23
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	18.2	19.4	18.5	18.0		19.4	18.0	18.5
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	84	85	96	91		96	84	89
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	211	209	226	192		226	192	210
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.5	0.7	0.6	0.7		0.7	0.5	0.6
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.7	7.8	7.8	7.8		7.8	7.7	7.8
	47	味		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	48	臭気		異常でない		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない			
	49	色度	度	5	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1		0.2	<0.1	0.1
	50	濁度	度	2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	西部系				最頻値	最高	最低	平均	
						水源地(浄水)								
						西部水源地								
月日				H25.6.11	H25.8.20	H25.12.10	H26.3.11							
時刻				9:58	10:00	9:59	9:56							
水質監視項目				基準値等										
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	18.3	21.0	20.0	16.5		21.0	16.5	19.0	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	64.6	62.5	69.6	66.2		69.6	62.5	65.7	
	3	酸度	mg/L		0.1	3.6	3.6	4.1	4.5		4.5	3.6	4.0	
	4	アンモニア性窒素	mg/L		0.01									
	5	紫外線(UV)吸光度												
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.1	2.2	2.2	2.4	2.9		2.9	2.2	2.4	
	7	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										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	30.8	31.1	32.8	30.9		32.8	30.8	31.4		
水質管理目標設定項目				目標値										
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	0.015	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01P	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.05P	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1	0.01									
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	
	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				<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5		0.6	0.5	0.6	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	84	85	96	91		96	84	89	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	3.2	3.2	3.6	4.0		4.0	3.2	3.5	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	211	209	226	192		226	192	210	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	7.7	7.8	7.8	7.8		7.8	7.7	7.8	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	¹ 程度以上極力0付近	0.1	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5		-0.5	-0.6	-0.6	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	1	1	<1	3		3	<1	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	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		<0.01	<0.01	<0.01	
	備考													
	目標値のPは暫定基準値													

(エ)原水
(エ-1)加古川大堰(原水)

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条系				最頻値	最高	最低	平均
					浄水場(原水)							
					加古川大堰							
月日		H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18							
時刻		10:00	8:55	9:05	9:00							
水質基準項目												
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml		70	200	500	90		500	70	215
	2	大腸菌			79	2	33	23		79	2	34
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001		0.002	<0.001	0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.58	0.68	0.77	0.63		0.77	0.58	0.67
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.14	0.10	0.08		0.14	0.08	0.11
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.06								
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.002								
	22	クロロホルム	mg/L	0.001								
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004								
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001								
	25	臭素酸	mg/L	0.001								
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.001								
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.02								
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001								
	29	ブロモホルム	mg/L	0.001								
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008								
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.05	0.10	0.21		0.21	0.03	0.10
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.06	0.09	0.16		0.16	0.05	0.09
	34	銅及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	25	13	14	14		25	13	17
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.004	0.005	0.012		0.012	0.004	0.007
	37	塩化物イオン	mg/L	1.0	24.2	14.0	13.2	14.9		24.2	13.2	16.6
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	48	38	43	33		48	33	41
	39	蒸発残留物	mg/L	1	176	91	90	90		176	90	112
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001		0.000002	0.000001	0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001		0.000003	<0.000001	0.000002
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	3.2	2.7	2.7	2.2		3.2	2.2	2.7
	46	pH値		0.1	8.5	8.6	7.6	7.5		8.6	7.5	8.1
	47	味										
	48	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	49	色度	度	0.1	7.7	6.2	8.3	9.6		9.6	6.2	8.0
	50	濁度	度	0.1	5.0	3.2	3.9	6.1		6.1	3.2	4.6

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条系 浄水場(原水) 加古川大堰				最頻値	最高	最低	平均
					H25.5.14	H25.7.9	H25.10.22	H26.2.18				
					時刻	10:00	8:55	9:05				
水質監視項目												
水質監視項目	1	水温	°C	0.1	23.2	29.6	19.6	5.0	/	29.6	5.0	19.4
	2	アルカリ度	mg/L	0.1	39.4	31.4	37.9	27.8	/	39.4	27.8	34.1
	3	酸度	mg/L	0.1	1.8	<0.1	3.6	3.3	/	3.6	<0.1	2.2
	4	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	/	0.02	0.01	0.02
	5	紫外線(UV)吸光度			0.302	0.301	0.348	0.312	/	0.348	0.301	0.316
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	1.2	<0.1	2.7	2.6	/	2.7	<0.1	1.6
	7	クロロホルム生成能	mg/L	0.001	0.034	0.036	0.037	0.028	/	0.037	0.028	0.034
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.001	0.015	0.009	0.012	0.008	/	0.015	0.008	0.011
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.001	0.004	0.001	0.002	0.001	/	0.004	0.001	0.002	
ブロモホルム生成能		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	/	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.001	0.053	0.046	0.051	0.037	/	0.053	0.037	0.047	
8	電気伝導率	mS/m	1.0	24.2	16.9	18.7	16.3	/	24.2	16.3	19.0	
水質管理目標設定項目												
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	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	/	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	/	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	/	0.002	<0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	/	0.006	<0.005	<0.005
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	/	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	/	<0.04	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/	<0.01	<0.01	<0.01
	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	0.05	<0.01	<0.01	/	0.05	<0.01	0.01
	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	48	38	43	33	/	48	33	41
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.004	0.005	0.012	/	0.012	0.004	0.007
	19	遊離炭酸	mg/L	0.1	1.6	<0.1	3.2	2.9	/	3.2	<0.1	1.9
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/	<0.01	<0.01	<0.01
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/	<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	mg/L	1	176	91	90	90	/	176	90	112
	25	濁度	mg/L	0.1	50	3.2	3.9	6.1	/	50.0	3.2	15.8
	26	pH値	mg/L	0.1	8.5	8.6	7.6	7.5	/	8.6	7.5	8.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	0.1	/	/	/	/	/	/	/	/
	28	従属栄養細菌	mg/L	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	/	<0.01	<0.01	<0.01
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.05	0.10	0.21	/	0.21	0.03	0.10
	備考											
	目標値のPは暫定基準値											

(エ-2) 中西条浄水場・大野水源地・中津水源地・東神吉水源地・西部水源地(原水)

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条系	大野系	中津系	東神吉系	西部系	
					浄水場(取水井)	水源地(取水井)	水源地(取水井)	水源地(取水井)	水源地(取水井)	
					中西条	大野	中津	東神吉	西部	
	月日				H25.7.9	H25.11.19	H25.5.14	H25.10.22	H25.11.19	H25.8.20
	時刻				10:05	10:55	9:38	9:50	9:55	10:00
水質基準項目										
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml		0	0	0	0	2	0
	2	大腸菌			(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.05	2.72	1.36	1.28	1.68	0.84	3.30
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.17	0.14	0.11	0.14	0.11	0.15
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	13	四塩化炭素	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	15	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	16	ジクロロメタン	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	トリクロロエチレン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	ベンゼン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	塩素酸	mg/L	0.06						
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.002						
	22	クロロホルム	mg/L	0.001						
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004						
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001						
	25	臭素酸	mg/L	0.001						
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.001						
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.02						
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001						
	29	ブロモホルム	mg/L	0.001						
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008						
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.32	<0.03
	34	銅及びその化合物	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	19	18	19	18	18	22
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.007	<0.001	<0.001	0.064	<0.001
	37	塩化物イオン	mg/L	1.0	21.9	14.4	19.0	15.6	15.5	19.0
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	89	59	56	57	59	86
	39	蒸発残留物	mg/L	1	189	147	167	138	114	213
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	41	ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	44	フェノール類	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6
	46	pH値		0.1	6.6	6.4	6.6	6.4	6.5	6.4
	47	味								
	48	臭気			異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
	49	色度	度	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	1.4	0.3
	50	濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	中西条系	大野系	中津系		東神吉系	西部系
					浄水場(取水井)	水源地(取水井)	水源地(取水井)		水源地(取水井)	水源地(取水井)
					中西条	大野	中津		東神吉	西部
		月日			H25.7.9	H25.11.19	H25.5.14	H25.10.22	H25.11.19	H25.8.20
		時刻			10:05	10:55	9:38	9:50	9:55	10:00

水質監視項目

水質監視項目	1	水温	°C	0.1	18.6	20.4	15.7	22.1	18.0	20.3
	2	アルカリ度	mg/L	0.1	70.0	53.6	40.4	49.4	56.5	62.8
	3	酸度	mg/L	0.1	38.8	28.0	21.6	22.2	22.5	38.9
	4	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	/	/	/	/	/	/
	5	紫外線(UV)吸光度			/	/	/	/	/	/
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	29.5	22.3	17.7	17.8	17.8	30.1
	7	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	/	/	/	/	/	/	
8	電気伝導率	mS/m	1.0	29.6	23.0	22.5	23.0	23.1	31.0	

水質管理目標設定項目

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	0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.009
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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	89	59	56	57	59	86
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.007	<0.001	<0.001	0.064	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	0.1	34.1	24.6	19.0	19.5	19.8	34.2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	mg/L	1	189	147	167	138	114	213
	25	濁度	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	26	pH値	mg/L	0.1	6.6	6.4	6.6	6.4	6.5	6.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	0.1	/	/	/	/	/	/
	28	従属栄養細菌	mg/L	1	/	/	/	/	/	/
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

備考

目標値のPは暫定基準値

(4)その他

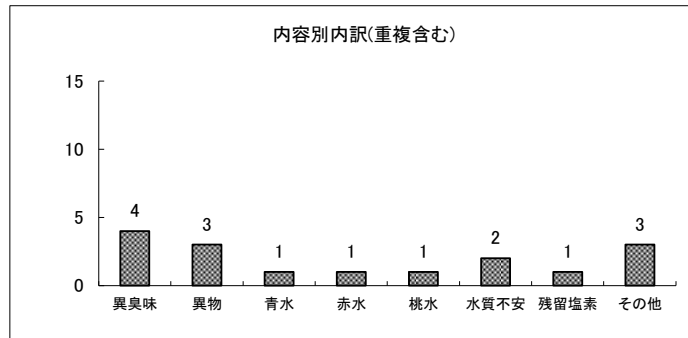
(ア)中西条浄水場における工程管理検査

項目		浄水	ろ過水	沈澱水	原水	項目		浄水	ろ過水	沈澱水	原水
水温 (°C)	最高	30.7	32.0	31.6	31.7	残留塩素 (mg/L)	最高	1.4	0.9	1.4	
	最低	6.6	6.4	6.7	6.4		最低	0.6	0.1	0.2	
	平均	18.2	18.6	18.3	18.4		平均	0.9	0.4	0.7	
	回数	244	244	244	244		回数	244	244	244	
臭気	最頻値	異常でない			藻臭	味	最頻値	異常でない			
	回数	244			244		回数	244			
色度 (度)	最高	1.1	1.4	4.7	44.5	一般細菌 (個/mL)	最高	0	0	1	800
	最低	<0.1	<0.1	0.3	3.2		最低	0	0	0	30
	平均	0.4	0.5	1.3	8.2		平均	0	0	0	209
	回数	244	244	244	244		回数	12	12	12	12
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	0.8	88.3	大腸菌	最頻値	(-)	(-)	(-)	(+)
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	1.2		回数	12	12	12	12
	平均	<0.1	<0.1	0.3	6.6						
	回数	244	244	244	244						
pH値	最高	7.2	7.2	7.3	7.7	塩化物イオン (mg/L)	最高	45.1	46.8	46.4	36.2
	最低	6.7	6.6	6.4	6.8		最低	16.5	15.2	14.8	5.9
	平均	6.9	6.9	6.9	7.2		平均	25.0	24.9	24.8	19.5
	回数	244	244	244	244		回数	35	33	33	33
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	1.11	0.96	0.97	1.06	有機物 (mg/L)	最高	2.6	2.8	17.0	6.2
	最低	0.43	0.26	0.25	0.52		最低	0.8	0.9	0.9	1.5
	平均	0.83	0.73	0.73	0.79		平均	1.4	1.4	1.6	2.5
	回数	35	33	33	33		回数	244	244	244	244
フッ素 (mg/L)	最高	0.15	0.15	0.14	0.16	塩素酸 (mg/L)	最高	0.19	0.17	0.17	
	最低	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		最低	<0.06	<0.06	<0.06	
	平均	<0.08	<0.08	<0.08	0.10		平均	0.07	0.06	<0.06	
	回数	35	33	33	33		回数	34	33	33	
硬度 (mg/L)	最高	63	62	63	63	アルカリ度 (mg/L)	最高	49.0	44.7	47.8	53.1
	最低	35	29	28	28		最低	22.0	16.4	15.7	23.3
	平均	48	45	45	44		平均	36.8	32.4	32.3	36.3
	回数	21	21	21	21		回数	244	244	244	244
酸度 (mg/L)	最高	16.0	13.2	11.7	10.3	鉄 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	<0.03	0.58
	最低	7.1	6.8	6.3	4.9		最低	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均	10.9	9.0	8.0	6.6		平均	<0.03	<0.03	<0.03	0.10
	回数	12	12	12	12		回数	24	24	24	24
マンガン (mg/L)	最高	0.004	0.001	0.040	0.015	電気伝導率 (mS/m)	最高	35.4	35.7	35.3	33.0
	最低	<0.001	<0.001	0.006	0.002		最低	13.8	13.1	12.6	9.8
	平均	<0.001	<0.001	0.016	0.006		平均	22.7	21.8	21.7	20.2
	回数	24	24	24	24		回数	244	244	244	244
アンモニア性窒素 (mg/L)	最高				0.07	紫外線吸光度	最高			0.206	1.380
	最低				<0.01		最低			0.067	0.119
	平均				0.02		平均			0.109	0.326
	回数				244		回数			244	244
備考											

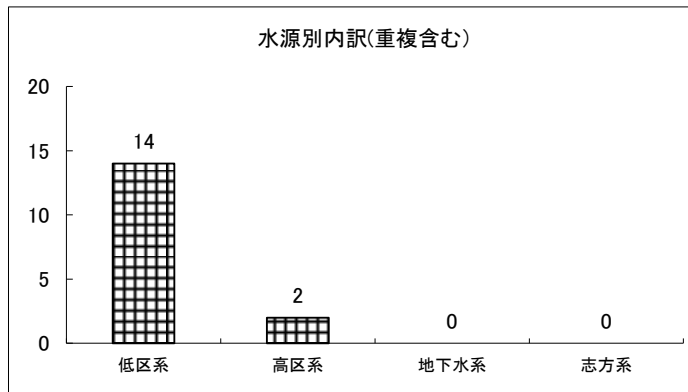
(5)その他

(ア)水質に関する苦情等(浄水課対応分)

内容別(重複含む)	件数	主な原因
異臭味	4	
異物	3	穿孔カス
青水	1	銅石鹼
赤水	1	
桃水	1	
水質不安	2	
残留塩素	1	カルキ臭
その他	3	
計	16	



水源別(重複含む)	件数
低区系	14
高区系	2
地下水系	0
志方系	0
計	16



(イ)水質に関する苦情等(浄水課対応分)における経年変化

	H21	H22	H23	H24	H25
異臭味	6	7	2	4	4
異物	0	2	0	3	3
青水	3	4	2	0	1
赤水	1	0	0	2	1
桃水	0	0	0	0	1
水質不安	4	7	12	4	2
残留塩素	0	0	1	0	1
その他	2	1	1	1	3
計	16	21	18	14	16

