

平成25年度水道事業統計掲載資料 -目次- (平成24年度データ)

- (1) 毎日検査成績表(中西条浄水場)
- (2) 毎月検査成績表
 - (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) 毎年検査成績表
 - (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(砂部)
 - (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) 加古川本流調査成績表
- (5) その他
 - (ア) 水質に関する苦情等(浄水課対応分)
 - (イ) 水質に関する苦情等(浄水課対応分)における経年変化

6.水質試験

(1) 毎日検査成績表(中西条浄水場)

項目		浄水	ろ過水	沈水	凝集水	原水	項目		浄水	ろ過水	沈水	凝集水	原水
水温 (°C)	最高	31.2	31.5	31.4	31.8	31.8	残留塩素 (mg/L)	最高	1.2	0.9	1.7		
	最低	6.3	6.0	6.4	6.0	6.5		最低	0.4	0.1	0.3		
	平均	18.4	18.5	18.6	18.5	18.6		平均	0.8	0.4	0.7		
	回数	245	245	245	245	245		回数	245	245	245		
臭気	最頻値	異常でない				藻臭	味	最頻値	異常でない				
	回数	245				245		回数	245				
色度 (度)	最高	1.1	1.2	4.9		54.2	一般細菌 (個/mL)	最高	0	0	2		400
	最低	0.1	<0.1	0.4		4.0		最低	0	0	0		40
	平均	0.5	0.4	1.2		9.9		平均	0	0	0		194
	回数	245	245	245		245		回数	12	12	12		12
濁度 (度)	最高	<0.1	<0.1	1.1		149.0	大腸菌	最高					
	最低	<0.1	<0.1	<0.1		1.5		最低	(-)	(-)	(-)		(+)
	平均	<0.1	<0.1	0.2		10.0		平均					
	回数	245	245	245		245		回数	12	12	12		12
pH値	最高	7.2	7.3	7.4	7.5	9.0	塩化物イオン (mg/L)	最高	47.9	48.4	47.8		36.4
	最低	6.7	6.6	6.5	6.4	6.9		最低	12.2	12.0	11.4		5.0
	平均	6.9	6.9	7.0	6.9	7.3		平均	23.8	24.2	24.3		18.1
	回数	245	245	245	245	245		回数	37	34	34		34
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.96	0.94	0.95		1.02	有機物(全有機炭素の量) (mg/L)	最高	2.0	2.2	2.3		5.5
	最低	0.28	0.27	0.26		0.32		最低	0.8	0.9	0.9		1.6
	平均	0.74	0.65	0.65		0.67		平均	1.3	1.3	1.4		2.5
	回数	37	34	34		34		回数	245	245	245		245
フッ素及びその化合物 (mg/L)	最高	0.12	0.11	0.11		0.17	塩素酸 (mg/L)	最高	0.42	0.34	0.34		
	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		0.09		平均	0.11	0.08	0.08		
	回数	37	34	34		34		回数	37	34	34		
硬度 (mg/L)	最高	58	58	58		59	アルカリ度 (mg/L)	最高	49.7	43.7	44.3	50.7	52.2
	最低	31	28	30		26		最低	20.2	17.2	17.0	18.5	21.5
	平均	46	44	44		43		平均	33.7	30.2	30.2	33.7	35.4
	回数	24	22	22		22		回数	245	245	245	245	245
酸度 (mg/L)	最高	14.8	13.0	11.6		7.7	鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.03	<0.03	0.03		0.47
	最低	6.0	5.0	5.7		3.3		最低	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03
	平均	9.6	8.3	7.1		5.0		平均	<0.03	<0.03	<0.03		0.11
	回数	12	12	12		12		回数	24	24	24		24
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.002	<0.001	0.025		0.022	電気伝導率 (mS/m)	最高	33.0	33.0	32.9	32.1	31.1
	最低	<0.001	<0.001	0.002		0.002		最低	11.4	10.8	10.7	10.4	8.4
	平均	<0.001	<0.001	0.012		0.008		平均	20.3	19.6	19.5	19.2	18.3
	回数	24	24	24		24		回数	245	245	245	245	245
アンモニア性窒素 (mg/L)	最高					0.20	紫外線吸光度	最高			0.160		2.226
	最低					<0.01		最低			0.071		0.178
	平均					0.03		平均			0.104		0.337
	回数					245		回数			245		245
備考													

(2) 毎月検査成績表

(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	29.7	28.9	27.8	30.0	22.0	21.9	22.2	22.4
	最低	7.5	8.2	10.3	7.7	15.1	15.8	15.2	16.8
	平均	17.8	17.6	18.5	18.4	18.0	18.5	17.9	19.0
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	0.7
	最低	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.4	0.6	0.3	0.2	0.5	0.5
	最低	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.2
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	7.1	7.1	7.1	6.5	7.4	7.2	7.9
	最低	6.8	6.9	6.9	6.8	6.4	6.9	6.9	7.6
	平均	7.0	7.0	7.0	6.9	6.5	7.1	7.1	7.8
塩化物イオン (mg/L)	最高	46.2	46.2	40.5	47.9	19.5	17.0	19.7	16.8
	最低	15.6	14.9	15.2	15.9	14.0	14.8	15.4	15.3
	平均	24.4	24.0	22.1	24.4	16.0	16.2	18.1	16.0
有機物 (全有機炭素の量) (mg/L)	最高	2.1	1.9	1.7	2.0	0.6	1.1	0.8	0.9
	最低	1.1	1.0	0.8	1.0	0.5	0.5	0.7	0.5
	平均	1.4	1.3	1.1	1.3	0.5	0.6	0.7	0.6
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.83	0.89	0.98	0.87	2.61	2.16	1.43	4.23
	最低	0.26	0.34	0.46	0.28	1.08	0.72	0.39	3.06
	平均	0.64	0.70	0.81	0.67	1.62	1.16	0.74	3.54
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最高	0.11	0.10	0.11	0.11	0.15	0.14	0.12	0.15
	最低	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	0.11	0.09	0.12
	平均	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	0.12	0.10	0.14
塩素酸 (mg/L)	最高	0.30	0.38	0.28	0.42	<0.06	<0.06	0.08	<0.06
	最低	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均	0.09	0.11	0.09	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
硬度 (mg/L)	最高				58				
	最低				31				
	平均				46				

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
アルカリ度 (mg/L)	最高				48.7				
	最低				25.2				
	平均				36.4				
酸度 (mg/L)	最高				14.8				
	最低				6.0				
	平均				9.6				
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	31.0	30.7	30.2	30.6	23.3	29.5	28.8	31.5
	最低	14.2	13.9	16.8	15.2	19.8	24.6	26.0	28.1
	平均	20.6	20.8	22.6	21.4	21.6	26.6	27.8	29.4
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	0.031	0.030	0.037	0.030	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	最低	0.006	0.007	0.007	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	0.013	0.016	0.015	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	0.020	0.015	<0.001	0.002	0.003	<0.001
	最低	0.004	0.006	0.006	0.005	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	平均	0.009	0.010	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	0.008	0.008	0.005	<0.001	0.003	0.004	<0.001
	最低	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	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	0.051	0.053	0.065	0.050	<0.001	0.006	0.007	<0.001
	最低	0.015	0.016	0.018	0.014	<0.001	0.003	0.003	<0.001
	平均	0.026	0.030	0.030	0.024	<0.001	0.004	0.005	<0.001
備考									

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	砂 部
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	30.8	30.8	31.0	30.8	30.6	25.2	29.3	28.6	31.3
	最低	13.5	13.5	13.4	13.8	16.3	19.3	20.7	24.5	26.4
	平均	20.9	20.9	20.9	20.6	22.9	22.0	26.1	27.0	29.0
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	0.033	0.037	0.041	0.034	0.037	0.009	0.010	0.005	0.002
	最低	0.007	0.008	0.010	0.008	0.009	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	平均	0.018	0.020	0.021	0.018	0.017	0.004	0.002	0.003	<0.001
ブロモジクロロ メタン (mg/L)	最高	0.019	0.020	0.021	0.019	0.020	0.006	0.008	0.007	0.002
	最低	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.002	0.001	0.002	<0.001
	平均	0.012	0.012	0.013	0.011	0.012	0.003	0.003	0.004	<0.001
ジブロモクロロ メタン (mg/L)	最高	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.003	0.005	0.005	0.002
	最低	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001
	平均	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	<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	0.057	0.064	0.067	0.059	0.065	0.018	0.024	0.017	0.006
	最低	0.017	0.018	0.022	0.020	0.021	0.005	0.004	0.006	<0.001
	平均	0.034	0.036	0.038	0.033	0.034	0.010	0.010	0.012	0.001
備考										

(3) 年間検査成績表
 (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 管末給水栓 尾上				最頻値	最高	最低	平均
						H24.5.15 10:00	H24.7.10 10:25	H24.10.23 9:50	H25.2.19 9:48				
						1	2	3	4				
		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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	0.71	0.73	0.92	0.70		0.92	0.70	0.76
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08		0.09	<0.08	<0.08
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.14	<0.06		0.14	<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	0.017	0.029	0.035	0.013		0.035	0.013	0.024
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	0.014	0.008	0.009		0.014	<0.004	0.008
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.001	0.004	0.004		0.005	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	0.034	0.038	0.054	0.027		0.054	0.027	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	0.012	0.008	0.015	0.011		0.015	0.008	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	0.1	<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	0.1	<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	13	19	24		24	13	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	22.3	15.6	20.0	26.4		26.4	15.6	21.1
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	43	36	45	47		47	36	43
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	124	109	120	131		131	109	121
	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	1.4	1.3	1.4	1.3		1.4	1.3	1.4
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.0	6.9	7.1		7.2	6.9	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	0.3	0.7	0.3	0.2		0.7	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	
						1	2	3	4					
						基準値等								
水質監視項目														
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	19.4	23.6	20.7	9.1		23.6	9.1	18.2	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	31.2	29.1	36.1	34.9		36.1	29.1	32.8	
	3	酸度	mg/L		0.1	4.7	6.6	7.7	7.6		7.7	4.7	6.6	
	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	3.8	5.4	6.2	6.2		6.2	3.8	5.4	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
		ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
プロモホルム-FP		mg/L		0.001										
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	19.9	15.0	20.3	23.6		23.6	15.0	19.7		
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	0.002	0.003	0.003	0.002		0.003	0.002	0.002	
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02P	0.002	0.007	0.011	0.008	0.005		0.011	0.005	0.008	
	15	農薬類	mg/L	1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.7	0.5	0.3		0.7	0.3	0.4	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	43	36	45	47		47	36	43	
	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	4.1	5.8	6.8	6.7		6.8	4.1	5.8	
	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	124	109	120	131		131	109	121	
	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	6.9	7.1		7.2	6.9	7.0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3		-1.2	-1.3	-1.3	
	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													

(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 志方				最頻値	最高	最低	平均
						H24.6.12	H24.11.13	H24.12.11	H25.3.12				
						時刻	9:10	9:23	9:10				
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	0.72	0.68	0.81	0.74		0.81	0.68	0.73
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08		0.10	0.08	0.09
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.08	0.06	<0.06		0.10	<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	0.023	0.013	0.013	0.014		0.023	0.013	0.015
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	0.005	0.005	0.004		0.005	<0.004	<0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.008	0.005	0.005	0.004		0.008	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	0.050	0.029	0.029	0.028		0.050	0.028	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	0.019	0.011	0.011	0.010		0.019	0.010	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	0.1	<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	0.1	<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	25	24	23		32	23	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	36.8	22.2	21.3	21.1		36.8	21.1	24.7
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	58	53	52	47		58	47	53
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	176	138	144	136		176	136	146
	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	1.6	1.1	1.1	1.0		1.6	1.0	1.2
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.1	7.1	7.1	7.2		7.2	7.1	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	0.4	0.2	0.5	0.2		0.5	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	中西条系 管末給水栓 志方				最頻値	最高	最低	平均	
						1	2	3	4					
						基準値等								
水質監視項目														
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.9	17.5	9.1	10.5		20.9	9.1	15.1	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	44.8	52.8	50.1	42.2		52.8	42.2	48.5	
	3	酸度	mg/L		0.1	6.6	8.5	6.5	9.2		9.2	6.5	7.9	
	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	5.1	6.5	4.9	7.4		7.4	4.9	6.1	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
	プロモホルム-FP	mg/L		0.001										
	総トリハロメタン-FP	mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	29.0	24.3	23.9	23.6		29.0	23.6	25.0		
水質管理目標設定項目														
水質管理目標設定項目				目標値		1	2	3	4					
	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	mg/L	1	0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2		0.4	0.2	0.3	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	58	53	52	47		58	47	53	
	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	5.8	7.5	5.7	8.1		8.1	5.7	6.9	
	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	176	138	144	136		176	136	146	
	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	7.1	7.1	7.2		7.2	7.1	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2		-1.1	-1.2	-1.2	
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	2	<1	<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							
						H24.6.12 9:40	H24.9.11 9:25	H24.12.11 8:55	H25.3.12 9:14				
		月日 時刻											
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	0.98	1.07	0.83	0.89		1.07	0.83	0.94
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.11	0.14	0.10		0.14	0.10	0.12
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.006		0.006	<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	0.009	0.014		0.014	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	0.002	0.002	0.003	0.005		0.005	0.002	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	0.1	<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	0.1	<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	35	34	27		35	27	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	17.7	17.6	16.4	20.0		20.0	16.4	17.9
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	53	65	55	50		65	50	56
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	159	200	166	142		200	142	167
	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	0.5	0.5	0.9		0.9	0.5	0.6
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	6.9	7.2	7.2		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	<0.1	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	
						1	2	3	4					
						基準値等								
水質監視項目														
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.9	25.6	14.0	12.3		25.6	12.3	18.2	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	68.1	90.9	82.9	55.2		90.9	55.2	74.3	
	3	酸度	mg/L		0.1	9.8	17.1	12.7	10.1		17.1	9.8	12.4	
	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	11.9	8.9	7.8		11.9	7.1	8.9	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
		ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
プロモホルム-FP		mg/L		0.001										
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	25.1	29.8	27.0	24.9		29.8	24.9	26.7		
水質管理目標設定項目														
水質管理目標設定項目				目標値		1	2	3	4					
	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	mg/L	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	0.5	0.5		0.6	0.5	0.5	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	53	65	55	50		65	50	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	8.6	15.0	11.2	8.9		15.0	8.6	10.9	
	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	159	200	166	142		200	142	167	
	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	6.9	7.2	7.2		7.2	6.9	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.1	-1.4	-1.1	-1.1		-1.1	-1.4	-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													

(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							
						H24.5.15 9:35	H24.7.10 9:40	H24.10.23 9:17	H25.2.19 9:25				
		月日 時刻											
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	1.00	1.44	0.96	1.05		1.44	0.96	1.11
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.09	0.13	0.09		0.13	0.09	0.10
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.010	0.007	0.008	0.002		0.010	0.002	0.007
	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	0.004	0.001	0.003	0.002		0.004	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	0.022	0.011	0.016	0.006		0.022	0.006	0.014
	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	0.008	0.003	0.005	0.002		0.008	0.002	0.004
	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	0.1	<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	0.1	<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	21	17	20	20		21	17	20
	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	19.9	13.9	17.6	19.1		19.9	13.9	17.6
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	47	55	54	51		55	47	52
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	128	153	133	128		153	128	136
	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	1.0	0.8	0.7	0.7		1.0	0.7	0.8
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	6.9	6.6	6.5	6.7		6.9	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	<0.1	0.2	0.3	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	中津系 管末給水栓 中津				最頻値	最高	最低	平均
						1	2	3	4				
						基準値等							
水質監視項目													
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	20.5	25.7	21.8	10.6		25.7	10.6	19.6
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	39.0	49.4	47.1	41.5		49.4	39.0	44.2
	3	酸度	mg/L		0.1	10.4	23.1	18.8	14.8		23.1	10.4	16.8
	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	8.4	18.5	15.2	12.0		18.5	8.4	13.5
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001								
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
		ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
プロモホルム-FP		mg/L		0.001									
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	21.1	20.7	21.9	22.2		22.2	20.7	21.5	
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	0.015	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	0.004		<0.002			0.004	<0.002	0.002
	15	農薬類	mg/L	1	0.01	<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5		0.5	0.3	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	47	55	54	51		55	47	52
	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	9.2	20.3	16.5	13.0		20.3	9.2	14.8
	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	128	153	133	128		153	128	136
	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	6.9	6.6	6.5	6.7		6.9	6.5	6.7
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.5	-1.6	-1.7	-1.6		-1.5	-1.7	-1.6
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	1	1	1	<1	2		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-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
						H24.6.12	H24.9.11	H24.12.11	H25.3.12				
						時刻	9:10	9:30	9:25				
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	1	0	0		1	0	0
	2	大腸菌		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
	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	1.00	1.06	0.82	0.88		1.06	0.82	0.94
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10		0.11	0.10	0.10
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.003	0.003	0.002	0.005		0.005	0.002	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	0.005	0.005	0.005	0.003		0.005	0.003	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	0.015	0.015	0.012	0.012		0.015	0.012	0.014
	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	0.006	0.004	0.004		0.006	0.004	0.005
	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	0.1	<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	0.1	<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	32	32	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	20.8	16.9	18.6	20.0		20.8	16.9	19.1
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	58	62	60	59		62	58	60
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	176	194	174	166		194	166	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	0.8	0.7	0.7	0.7		0.8	0.7	0.7
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.0	7.2	7.2		7.2	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	0.4	0.6	0.4	0.4		0.6	0.4	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	
						1	2	3	4					
						基準値等								
水質監視項目														
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	23.1	29.8	13.4	12.9		29.8	12.9	19.8	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	70.0	82.7	80.7	67.0		82.7	67.0	75.1	
	3	酸度	mg/L		0.1	7.5	13.9	10.3	8.1		13.9	7.5	10.0	
	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	5.2	9.8	7.1	5.8		9.8	5.2	7.0	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
		ジプロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
プロモホルム-FP		mg/L		0.001										
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	27.9	28.2	28.0	27.9		28.2	27.9	28.0		
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	mg/L	1	0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	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	58	62	60	59		62	58	60	
	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	6.6	12.2	9.1	7.1		12.2	6.6	8.8	
	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	176	194	174	166		194	166	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	7.2	7.2		7.2	7.0	7.2	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.1	-1.3	-1.1	-1.1		-1.1	-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													

(ア-6)西部系管末給水栓(砂部)

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 砂部				最頻値	最高	最低	平均
						H24.6.12	H24.11.13	H24.12.11	H25.3.12				
						時刻	9:50	9:54	9:55				
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	0	1	0		1	0	0
	2	大腸菌		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	3.11	3.14	3.04	3.11		3.14	3.04	3.10
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.15	0.14	0.13		0.15	0.12	0.14
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.002	0.005	0.001	<0.001		0.005	<0.001	0.002
	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	<0.001	<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	0.1	<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	0.1	<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	23	23		23	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	18.0	16.6	16.1	17.0		18.0	16.1	16.9
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	80	79	83	88		88	79	82
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	191	186	191	190		191	186	190
	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	0.6	0.6	0.7		0.8	0.6	0.7
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.3	7.7	7.5	7.8		7.8	7.3	7.6
	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	<0.1	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 管末給水栓 砂部				最頻値	最高	最低	平均
						1	2	3	4				
						基準値等							
水質監視項目													
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	18.7	20.1	16.9	16.5		20.1	16.5	18.0
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	60.7	67.1	68.9	70.4		70.4	60.7	66.8
	3	酸度	mg/L		0.1	5.5	4.9	5.0	5.5		5.5	4.9	5.2
	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	3.8	3.2	3.2	3.6		3.8	3.2	3.4
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001								
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
		ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
プロモホルム-FP		mg/L		0.001									
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	28.5	29.5	29.1	31.1		31.1	28.5	29.6	
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	0.015	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	mg/L	1	0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6		0.6	0.5	0.5
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	80	79	83	88		88	79	82
	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	4.8	4.3	4.4	4.8		4.8	4.3	4.6
	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	191	186	191	190		191	186	190
	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	7.7	7.5	7.8		7.8	7.3	7.6
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-0.9	-0.6	-0.7	-0.5		-0.5	-0.9	-0.7
	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												

(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				H24.5.15	H24.7.10	H24.10.23	H25.2.19							
時刻				10:05	9:30	9:00	9:00							
水質基準項目						基準値	1	2	3	4				
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)			
	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	0.61	0.74	0.79	0.66		0.79	0.61	0.70	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.10	0.09	<0.08		0.10	<0.08	<0.08	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.12	<0.06		0.12	<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	0.011	0.019	0.019	0.008		0.019	0.008	0.014	
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.005	0.008	0.005	0.007		0.008	0.005	0.006	
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003		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	0.021	0.025	0.032	0.018		0.032	0.018	0.024	
	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	0.007	0.005	0.010	0.007		0.010	0.005	0.007	
	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	0.1	<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	0.02	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	0.1	<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	21	10	19	22		22	10	18	
	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	23.7	11.5	20.5	26.9		26.9	11.5	20.6	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	43	32	45	47		47	32	42	
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	126	110	124	128		128	110	122	
	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	1.4	1.4	1.4	1.4		1.4	1.4	1.4	
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.0	7.0	7.0		7.2	7.0	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	0.3	0.5	0.4	0.1		0.5	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 配水池(浄水) 城山				最頻値	最高	最低	平均
						基準値等							
						1	2	3	4				
水質監視項目													
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	19.2	22.3	18.8	7.5		22.3	7.5	17.0
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	30.0	25.5	34.8	34.0		34.8	25.5	31.1
	3	酸度	mg/L		0.1	4.8	6.8	7.1	9.1		9.1	4.8	7.0
	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	3.9	5.6	5.7	7.4		7.4	3.9	5.6
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001								
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
ジブロモクロロメタン-FP		mg/L		0.001									
プロモホルム-FP		mg/L		0.001									
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	20.6	13.0	20.2	22.9		22.9	13.0	19.2	
水質管理目標設定項目													
水質管理目標設定項目				目標値		1	2	3	4				
	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	mg/L	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	0.7	0.5		0.9	0.5	0.7
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	43	32	45	47		47	32	42
	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	4.2	6.0	6.2	8.0		8.0	4.2	6.1
	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	126	110	124	128		128	110	122
	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	7.0		7.2	7.0	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.1	-1.3	-1.3	-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	0.02	0.02	0.02	0.01		0.02	0.01	0.02
	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			H24.5.15 9:20	H24.7.10 9:20	H24.10.23 9:17	H25.2.19 9:15						
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	0.76	0.87	0.68		0.87	0.68	0.75
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.09	0.09	<0.08		0.09	<0.08	<0.08
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.14	0.16	<0.06		0.16	<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	0.013	0.023	0.029	0.010		0.029	0.010	0.019
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.006	0.013	0.007	0.009		0.013	0.006	0.009
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.001	0.004	0.003		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	0.030	0.046	0.022		0.046	0.022	0.031
	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	0.006	0.013	0.009		0.013	0.006	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	0.1	<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	0.1	<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	20	12	19	23		23	12	18
	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	22.8	13.8	20.2	26.0		26.0	13.8	20.7
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	44	35	46	46		46	35	43
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	122	108	120	130		130	108	120
	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	1.2	1.3	1.4	1.3		1.4	1.2	1.3
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.0	7.0	7.1		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	0.4	0.6	0.4	0.3		0.6	0.3	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) 福留				最頻値	最高	最低	平均
						1	2	3	4				
						基準値等							
水質監視項目													
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	18.7	23.1	18.7	7.7		23.1	7.7	17.0
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	31.3	28.2	36.1	33.9		36.1	28.2	32.4
	3	酸度	mg/L		0.1	4.4	6.1	7.4	8.1		8.1	4.4	6.5
	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	3.5	5.0	6.0	6.6		6.6	3.5	5.3
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001								
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
		ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
プロモホルム-FP		mg/L		0.001									
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	20.3	14.2	20.3	23.2		23.2	14.2	19.5	
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	0.015	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	mg/L	1	0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.5	1.1	0.9	0.6		1.1	0.5	0.8
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	44	35	46	46		46	35	43
	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	3.9	5.4	6.5	7.1		7.1	3.9	5.7
	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	122	108	120	130		130	108	120
	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	7.1		7.2	7.0	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3		-1.2	-1.3	-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												

(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	時刻			H24.6.12 8:55	H24.11.13 9:02	H24.12.11 10:15	H25.3.12 8:54						
水質基準項目													
				基準値		1	2	3	4				
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	0.70	0.82	0.80		0.89	0.70	0.77
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	0.10	0.09	0.09		0.10	<0.08	0.08
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.08	0.10	<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	0.031	0.011	0.009	0.011		0.031	0.009	0.014
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	0.009	0.005	0.006	0.006		0.009	0.005	0.006
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.004	0.005	0.005	0.004		0.005	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	0.047	0.026	0.023	0.024		0.047	0.023	0.029
	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	0.012	0.010	0.009	0.009		0.012	0.009	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	0.1	<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	0.1	<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	24	25	24		25	24	24
	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	29.8	23.7	21.7	22.8		29.8	21.7	24.2
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	52	51	53	48		53	48	51
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	152	138	146	136		152	136	141
	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	1.6	1.1	1.1	1.2		1.6	1.1	1.2
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.1	7.0	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	0.2	0.1	0.3	<0.1		0.3	<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	中西条系 配水場(浄水) 投松				最頻値	最高	最低	平均
						1	2	3	4				
						基準値等							
水質監視項目													
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	21.1	17.4	11.6	12.4		21.1	11.6	16.2
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	40.8	49.9	50.2	42.1		50.2	40.8	47.1
	3	酸度	mg/L		0.1	7.1	9.5	8.1	8.2		9.5	7.1	8.6
	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	5.6	7.4	6.3	6.5		7.4	5.6	6.8
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001								
	7	ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
7	ジブロモクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
7	プロモホルム-FP	mg/L		0.001									
7	総トリハロメタン-FP	mg/L		0.001									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	24.9	23.9	24.4	24.1		24.9	23.9	24.2	
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	0.015	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	mg/L	1	0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.4		0.8	0.4	0.6
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	52	51	53	48		53	48	51
	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	6.2	8.4	7.1	7.2		8.4	6.2	7.6
	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	152	138	146	136		152	136	141
	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	7.0	7.1	7.2		7.2	7.0	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2		-1.2	-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)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	時刻			H24.5.15 10:45	H24.7.10 10:25	H24.10.23 10:20	H25.2.19 10:00						
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
	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	0.72	0.77	0.93	0.60		0.93	0.60	0.76
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.10	0.10	<0.08		0.10	<0.08	<0.08
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.13	0.09	<0.06		0.13	<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	0.010	0.017	0.016	0.010		0.017	0.010	0.013
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.009		0.009	<0.004	0.004
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002		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	0.019	0.022	0.028	0.019		0.028	0.019	0.022
	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	0.009	0.007		0.009	0.005	0.007
	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	0.1	<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	0.01	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	0.1	<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	20	12	19	21		21	12	18
	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	23.2	12.2	21.1	28.5		28.5	12.2	21.2
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	47	35	50	49		50	35	45
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	130	109	128	128		130	109	124
	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	0.000002		0.000002	<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	1.2	1.2	1.2	1.4		1.4	1.2	1.2
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.0	6.8	6.8	6.9		7.0	6.8	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	0.4	0.3		0.5	0.3	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								
水質監視項目														
						基準値等								
						1	2	3	4					
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	19.5	23.8	20.0	7.5		23.8	7.5	17.7	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	33.3	30.2	38.9	35.2		38.9	30.2	34.4	
	3	酸度	mg/L		0.1	7.1	9.6	9.7	11.6		11.6	7.1	9.5	
	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	5.8	7.9	7.8	9.5		9.5	5.8	7.8	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
ジプロモクロロメタン-FP		mg/L		0.001										
プロモホルム-FP		mg/L		0.001										
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	20.7	15.3	20.9	22.9		22.9	15.3	20.0		
水質管理目標設定項目						目標値								
						1	2	3	4					
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	mg/L	1	0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.6	1.0	0.7	0.7		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	47	35	50	49		50	35	45	
	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	6.2	8.4	8.5	10.2		10.2	6.2	8.3	
	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	130	109	128	128		130	109	124	
	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	6.8	6.8	6.9		7.0	6.8	6.9	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.3	-1.5	-1.4	-1.5		-1.3	-1.5	-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	0.02	0.01	0.01	0.01		0.02	0.01	0.01	
	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			H24.6.12 9:55	H24.9.11 9:55	H24.12.11 10:27	H25.3.12 8:55						
水質基準項目				基準値		1	2	3	4				
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
	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	1.07	0.82	1.06		1.07	0.82	0.98
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.12	0.13	0.13		0.13	0.10	0.12
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.002	0.003	0.002		0.003	0.002	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	0.003	0.004	0.006	0.003		0.006	0.003	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	0.001	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	0.1	<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	0.1	<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	29	35	33	31		35	29	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	17.1	17.6	16.0	16.8		17.6	16.0	16.9
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	50	64	55	54		64	50	56
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	157	195	168	160		195	157	170
	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	0.5	0.5		0.6	0.4	0.5
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.2	7.0	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	<0.1	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				最頻値	最高	最低	平均
						水源(浄水)							
						大野水源地							
水質監視項目				基準値等	1	2	3	4					
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	17.9	21.3	18.5	16.1		21.3	16.1	18.4
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	67.5	89.8	83.3	72.1		89.8	67.5	78.2
	3	酸度	mg/L		0.1	7.2	16.6	11.3	12.2		16.6	7.2	11.8
	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	5.0	11.5	7.7	8.9		11.5	5.0	8.3
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001								
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001								
ジプロモクロロメタン-FP		mg/L		0.001									
プロモホルム-FP		mg/L		0.001									
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001									
8	電気伝導率	mS/m		1.0	25.2	29.5	26.8	26.3		29.5	25.2	27.0	
水質管理目標設定項目				目標値		1	2	3	4				
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	mg/L	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	0.5	0.6		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	50	64	55	54		64	50	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	6.3	14.6	9.9	10.7		14.6	6.3	10.4
	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	157	195	168	160		195	157	170
	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	7.2		7.2	7.0	7.1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.2	-1.4	-1.2	-1.1		-1.1	-1.4	-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-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	H24.5.15	H24.7.10	H24.10.23	H25.2.19									
時刻	9:05	9:50	9:39	9:20									
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	1.62	1.88	1.01	1.21		1.88	1.01	1.43
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.13	0.15	0.13		0.15	0.12	0.13
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.1	<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	0.1	<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	18	19	19	18		19	18	18
	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	14.3	14.6	16.8	17.0		17.0	14.3	15.7
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	51	63	55	52		63	51	55
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	126	166	136	126		166	126	138
	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	0.6	0.5		0.7	0.5	0.6
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	6.5	6.5	6.4	6.7		6.7	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	<0.1	0.4	0.2	0.2		0.4	<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	中津系				最頻値	最高	最低	平均	
						水源(浄水)								
						中津水源								
水質監視項目						1	2	3	4					
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	15.3	18.1	21.6	15.7		21.6	15.3	17.7	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	42.3	53.7	48.7	40.9		53.7	40.9	46.4	
	3	酸度	mg/L		0.1	20.1	24.0	22.8	12.8		24.0	12.8	19.9	
	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	16.4	19.1	18.3	10.4		19.1	10.4	16.0	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
ジプロモクロロメタン-FP		mg/L		0.001										
プロモホルム-FP		mg/L		0.001										
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	20.2	22.9	21.9	21.6		22.9	20.2	21.6		
水質管理目標設定項目						1	2	3	4					
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	mg/L	1	0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1	0.5	0.7	0.6	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	51	63	55	52		63	51	55	
	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	17.7	21.1	20.1	11.3		21.1	11.3	17.6	
	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	126	166	136	126		166	126	138	
	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	6.5	6.5	6.4	6.7		6.7	6.4	6.5	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.7	-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				H24.6.12	H24.9.11	H24.12.11	H25.3.12						
時刻				8:50	10:29	9:21	10:00						
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	0.53	0.71	0.41	0.60		0.71	0.41	0.56
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.09	0.12	0.10		0.12	0.09	0.10
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.003	0.003	0.004	0.002		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	0.005	0.006	0.008	0.004		0.008	0.004	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	0.003	0.003	0.002		0.003	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	0.1	<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	0.1	<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	34	35	35	33		35	33	34
	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	19.9	16.8	19.1	19.9		19.9	16.8	18.9
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	56	58	57	56		58	56	57
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	176	201	176	167		201	167	180
	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	7.0	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	<0.1	0.3	0.3	<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				最頻値	最高	最低	平均	
						水源地(浄水)								
						東神吉水源地								
水質監視項目				基準値等	1	2	3	4						
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	17.2	19.2	17.0	10.0		19.2	10.0	15.8	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	78.0	87.7	82.9	75.6		87.7	75.6	81.0	
	3	酸度	mg/L		0.1	7.0	12.7	11.4	11.7		12.7	7.0	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	4.5	8.6	7.8	8.4		8.6	4.5	7.3	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
ジプロモクロロメタン-FP		mg/L		0.001										
プロモホルム-FP		mg/L		0.001										
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	27.8	27.9	28.0	28.5		28.5	27.8	28.0		
水質管理目標設定項目				目標値	1	2	3	4						
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	mg/L	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	0.7	0.6		0.7	0.6	0.6	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	56	58	57	56		58	56	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	6.2	11.2	10.0	10.3		11.2	6.2	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	176	201	176	167		201	167	180	
	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	7.2		7.2	7.0	7.1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-1.2	-1.4	-1.2	-1.1		-1.1	-1.4	-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	時刻			H24.6.12 9:40	H24.11.13 9:31	H24.12.11 9:44	H25.3.12 9:53						
水質基準項目						基準値	1	2	3	4			
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		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)		(-)		
	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	3.70	3.52	3.36	3.13		3.70	3.13	3.43
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.15	0.14	0.13		0.15	0.12	0.14
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.1	<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	0.1	<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	24	24	23		24	23	24
	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	16.6	15.9	16.2	16.9		16.9	15.9	16.4
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	86	86	88	88		88	86	87
	39	蒸発残留物	mg/L	500	1	204	190	198	192		204	190	196
	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	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6
	46	pH値		5.8~8.6	0.1	7.5	7.7	7.8	7.8		7.8	7.5	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	<0.1	<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								
水質監視項目				基準値等	1	2	3	4						
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	17.2	20.4	19.1	17.1		20.4	17.1	18.4	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	63.9	69.0	70.9	70.8		70.9	63.9	68.6	
	3	酸度	mg/L		0.1	4.8	4.5	4.9	3.2		4.9	3.2	4.4	
	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	3.2	2.8	3.0	1.7		3.2	1.7	2.7	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001									
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001									
ジブロモクロロメタン-FP		mg/L		0.001										
プロモホルム-FP		mg/L		0.001										
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001										
8	電気伝導率	mS/m		1.0	29.7	29.9	29.7	30.7		30.7	29.7	30.0		
水質管理目標設定項目				目標値		1	2	3	4					
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	mg/L	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	0.6		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	86	86	88	88		88	86	87	
	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	4.2	4.0	4.3	2.8		4.3	2.8	3.8	
	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	204	190	198	192		204	190	196	
	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	7.5	7.7	7.8	7.8		7.8	7.5	7.7	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5		-0.5	-0.7	-0.6	
	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													

(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
					水源(原水)							
					加古川大堰							
月日	H24.5.15	H24.7.10	H24.10.23	H25.2.19								
時刻	8:55	9:00	8:50	8:50								
水質基準項目					1	2	3	4				
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml		100	800	130	300		800	100	332
	2	大腸菌			46	33	31	540		540	31	162
	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	0.001	<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	<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	0.74	0.64	0.68	0.58		0.74	0.58	0.66
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09		0.11	0.09	0.10
	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	0.07	0.37	0.03	0.90		0.90	0.03	0.34	
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.32	0.04	0.42		0.42	0.04	0.21	
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	19	10	18	12		19	10	15	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.004	0.022	0.009	0.018		0.022	0.004	0.013	
37	塩化物イオン	mg/L	1.0	19.6	7.9	18.6	12.0		19.6	7.9	14.5	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	44	32	42	36		44	32	38	
39	蒸発残留物	mg/L	1	124	198	114	130		198	114	142	
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	<0.000001	<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	<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	<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	2.4	2.5	2.4	4.6		4.6	2.4	3.0	
46	pH値		0.1	8.2	7.4	7.7	7.5		8.2	7.4	7.7	
47	味											
48	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
49	色度	度	0.1	8.4	11.2	6.1	25.3		25.3	6.1	12.8	
50	濁度	度	0.1	5.4	5.3	2.2	35.1		35.1	2.2	12.0	

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	
					水源地(原水)								
					加古川大堰								
水質監視項目					1	2	3	4					
水質監視項目	1	水温	°C	0.1	19.5	24.5	18.8	6.4		24.5	6.4	17.3	
	2	アルカリ度	mg/L	0.1	36.4	29.6	37.2	33.4		37.2	29.6	34.2	
	3	酸度	mg/L	0.1	2.0	3.8	1.7	4.4		4.4	1.7	3.0	
	4	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.04	0.02	0.03	0.07		0.07	0.02	0.04	
	5	紫外線(UV)吸光度			0.272	0.400	0.268	0.777		0.777	0.268	0.429	
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	1.4	3.0	1.1	3.5		3.5	1.1	2.2	
	7	クロロホルム-FP	mg/L	0.001	0.027	0.042	0.056	0.029		0.056	0.027	0.038	
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L	0.001	0.011	0.006	0.015	0.012		0.015	0.006	0.011	
ジプロモクロロメタン-FP		mg/L	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.003		0.003	<0.001	0.002		
プロモホルム-FP		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-FP		mg/L	0.001	0.041	0.048	0.074	0.044		0.074	0.041	0.052		
8	電気伝導率	mS/m	1.0	19.2	12.4	19.0	14.5		19.2	12.4	16.3		
水質管理目標設定項目					1	2	3	4					
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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.005	<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	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01		0.02	0.01	0.02	
	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	44	32	42	36		44	32	38	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.004	0.022	0.009	0.018		0.022	0.004	0.013	
	19	遊離炭酸	mg/L	0.1	1.8	3.3	1.5	3.9		3.9	1.5	2.6	
	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	124	198	114	130		198	114	142	
	25	濁度	mg/L	0.1	5.4	5.3	2.2	35.1		35.1	2.2	12.0	
	26	pH値	mg/L	0.1	8.2	7.4	7.7	7.5		8.2	7.4	7.7	
	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	0.07	0.37	0.03	0.90		0.90	0.03	0.34	
	備考												

(エ-2) 中西条・大野・中津・東神吉・西部水源地(原水)

項目区分	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系	大野系	中津系	東神吉系	西部系		
						水源地(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				H24.7.10	H24.9.11	H24.5.15	H24.10.23	H24.9.11	H24.11.13	
		時刻				9:10	9:50	9:20	9:55	10:16	9:35	
水質基準項目						基準値	1	2	3	4	5	6
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml	100		0	3	0	0	0	0	
	2	大腸菌		不検出		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	2.63	1.06	1.74	1.04	0.60	3.50	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.11	0.12	0.14	0.11	0.15	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	19	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	20	塩素酸	mg/L	0.6	0.06							
	21	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002							
	22	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001							
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	0.004							
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001							
	25	臭素酸	mg/L	0.01	0.001							
	26	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001							
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	0.02							
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001							
	29	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001							
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008							
31	亜鉛及びその化合物	mg/L	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		
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.73	<0.03		
34	銅及びその化合物	mg/L	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	18	19	18	18	20	23		
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.083	<0.001		
37	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	17.8	17.2	14.1	16.5	15.9	15.5		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	1	91	65	52	55	57	87		
39	蒸発残留物	mg/L	500	1	108	156	126	130	152	189		
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		
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		
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		
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		
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		
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6		
46	pH値		5.8~8.6	0.1	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4		
47	味		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	異常でない		
49	色度	度	5	0.1	0.5	0.6	0.4	0.4	2.6	0.2		
50	濁度	度	2	0.1	<0.1	0.2	<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	大野系	中津系		東神吉系	西部系	
						水源地(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	
水質監視項目						基準値等	1	2	3	4	5	6
水質監視項目	1	水温	°C		0.1	19.4	20.4	15.5	21.8	18.5	20.8	
	2	アルカリ度	mg/L		0.1	72.9	58.0	41.9	47.9	55.4	68.0	
	3	酸度	mg/L		0.1	35.7	28.8	18.7	23.0	22.1	33.7	
	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	27.0	22.7	15.2	18.5	17.5	25.8	
	7	クロロホルム-FP	mg/L		0.001							
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L		0.001							
ジブロモクロロメタン-FP		mg/L		0.001								
プロモホルム-FP		mg/L		0.001								
総トリハロメタン-FP		mg/L		0.001								
8	電気伝導率	mS/m		1.0	27.0	23.8	20.2	21.6	22.6	29.6		
水質管理目標設定項目						目標値	1	2	3	4	5	6
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	
	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	
	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	0.002	
	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	
	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	
	8	トルエン	mg/L	0.4	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6	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	mg/L	1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	16	残留塩素	mg/L	1	0.1							
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	1	91	65	52	55	57	87	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.083	<0.001	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	31.4	25.3	16.5	20.2	19.4	29.7	
	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	
	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	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	108	156	126	130	152	189	
	25	濁度	mg/L	1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26	pH値	mg/L	7.5	0.1	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	mg/L	-1~0	0.1							
	28	従属栄養細菌	mg/L	2000P	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	
	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	
	備考											

(4) 加古川本流調査成績表

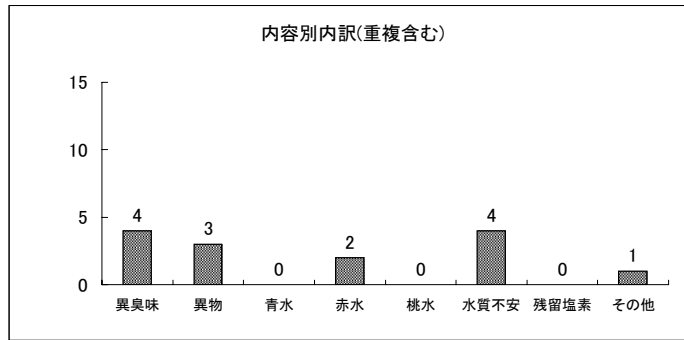
項目区分	No.	項目	単位	定量下限	加古川本流					
					西脇市 黒田庄橋	加東市 鬮籠橋	加東市 福田橋	小野市 大住橋	上荘町 国包	取水口 大堰
					H24.8.21 9:30	H24.8.21 10:00	H24.8.21 10:25	H24.8.21 11:00	H24.8.21 9:40	H24.8.21 9:10
水質基準項目					1	2	3	4	5	6
水質基準項目	1	一般細菌	個/ml		500	500	400	300	800	400
	2	大腸菌			(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	<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	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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	0.66	0.55	0.54	0.40	0.51	0.48
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13
	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	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	
33	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	
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	18	14	14	19	17	14	
36	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.007	0.003	0.003	0.004	0.050	0.002	
37	塩化物イオン	mg/L	1.0	14.7	11.0	11.4	17.4	16.7	13.3	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	34	34	36	40	42	38	
39	蒸発残留物	mg/L	1	114	100	112	128	126	111	
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	2.0	1.9	2.0	2.5	2.8	2.8	
46	pH値		0.1	7.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.6	
47	味									
48	臭気			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	
49	色度	度	0.1	5.5	4.8	5.2	6.6	7.9	6.9	
50	濁度	度	0.1	2.5	1.7	2.0	2.2	3.1	5.3	

項目区分	No.	項目	単位	定量下限	加古川本流						
					西脇市	加東市	加東市	小野市	上荘町	取水口	
					黒田庄橋	鬮龍橋	福田橋	大住橋	国包	大堰	
水質監視項目					1	2	3	4	5	6	
水質監視項目	1	水温	°C	0.1	28.2	28.3	28.4	30.1	28.8	30.1	
	2	アルカリ度	mg/L	0.1	31.7	32.5	33.0	34.5	37.4	35.6	
	3	酸度	mg/L	0.1	4.2	2.9	3.3	2.1	2.3	<0.1	
	4	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	
	5	紫外線(UV)吸光度			0.236	0.207	0.217	0.286	0.320	0.309	
	6	侵食性遊離炭酸	mg/L	0.1	3.3	2.2	2.5	1.5	1.6	<0.1	
	7	クロロホルム-FP	mg/L	0.001	0.033	0.027	0.029	0.042	0.050	0.060	
		プロモジクロロメタン-FP	mg/L	0.001	0.011	0.009	0.009	0.012	0.013	0.012	
ジプロモクロロメタン-FP		mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
プロモホルム-FP		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン-FP		mg/L	0.001	0.046	0.038	0.040	0.056	0.065	0.074		
8	電気伝導率	mS/m	1.0	15.9	14.6	14.8	18.3	17.7	15.9		
水質管理目標設定項目					1	2	3	4	5	6	
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	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	
	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							
	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	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	
	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	34	34	36	40	42	38	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.007	0.003	0.003	0.004	0.050	0.002	
	19	遊離炭酸	mg/L	0.1	3.7	2.6	2.9	1.8	2.0	<0.1	
	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	114	100	112	128	126	111	
	25	濁度	mg/L	0.1	2.5	1.7	2.0	2.2	3.1	5.3	
	26	pH値	mg/L	0.1	7.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.6	
	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	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	
	備考										
	※フェノールフタレインアルカリ度										

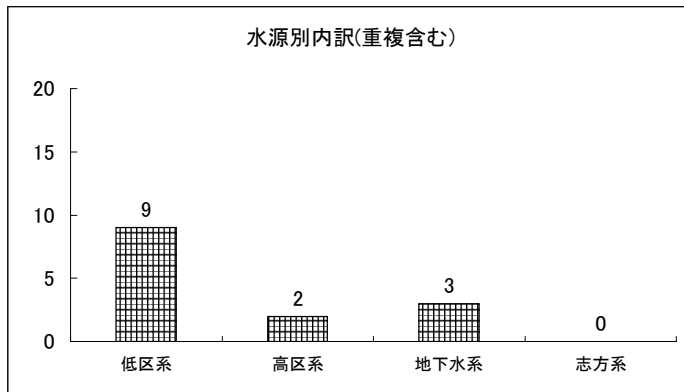
(5)その他

(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	0	銅石鹼
赤水	2	
桃水	0	
水質不安	4	
残留塩素	0	カルキ臭
その他	1	
計	14	



水源別(重複含む)	件数
低区系	9
高区系	2
地下水系	3
志方系	0
計	14



(イ)水質に関する苦情等(浄水課対応分)における経年変化

	H20	H21	H22	H23	H24
異臭味	10	6	7	2	4
異物	9	0	2	0	3
青水	7	3	4	2	0
赤水	5	1	0	0	2
桃水	0	0	0	0	0
水質不安	2	4	7	12	4
残留塩素	0	0	0	1	0
その他	1	2	1	1	1
計	34	16	21	18	14

