配水池

採水地点				水沢配水池			水沢谷町配水池			高岡配水池			水沢北谷配水池		
項目			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)			—	23.5	9.0	15.5	23.0	8.1	15.2	23.0	8.2	15.1	23.0	8.2	15.1
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.19	0.29	0.37	0.19	0.29	0.37	0.19	0.29	0.35	0.19	0.28
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.017	0.017	0.017	0.012	0.012	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.02	0.05	0.08	0.02	0.05	0.08	0.02	0.05	0.08	0.02	0.05
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.8	3.5	3.7	3.8	3.5	3.6	3.8	3.5	3.6	4.2	3.5	3.9
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	5.2	5.8	6.1	5.2	5.8	6.2	5.2	5.8	6.4	5.4	5.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44	39	42	46	40	43	46	39	43	44	39	42
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	72	72	72	74	74	74	73	73	73	69	69	69
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
項目			目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
月日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
時刻			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)			—	23.5	9.0	15.5	23.0	8.1	15.2	23.0	8.2	15.1	23.0	8.2	15.1
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	44	39	42	46	40	43	46	39	43	44	39	42
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.3	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.7	5.7	5.7
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	72	72	72	74	74	74	73	73	73	69	69	69
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.08	0.02	0.05	0.08	0.02	0.05	0.08	0.02	0.05	0.08	0.02	0.05
その他の項目	—	水温	—	23.5	9.0	15.5	23.0	8.1	15.2	23.0	8.2	15.1	23.0	8.2	15.1
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	4.8	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2	5.2
	—	電気伝導率	—	118	102	113	119	104	113	118	103	113	117	103	112
	—	酸度	—	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9	6.5	6.5	6.5
	—	アルカリ度	—	36.4	36.4	36.4	35.3	35.3	35.3	36.6	36.6	36.6	37.5	37.5	37.5
	—	カルシウム硬度	—	37	37	37	37	37	37	38	38	38	36	36	36
	—	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

配水池

採水地点				桜台配水池			一生吹配水池			あがた配水池			あかつき台配水池		
項目			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)			—	23.1	8.5	15.3	21.6	13.2	17.2	21.2	13.7	17.4	21.1	13.4	17.2
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.19	0.29	1.19	0.73	0.98	1.21	0.99	1.10	1.21	0.99	1.11
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.009	0.009	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.014	0.014	0.007	0.007	0.007	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.02	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.8	3.5	3.7	8.8	6.6	8.0	7.5	6.9	7.1	7.5	6.9	7.1
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	5.3	5.8	11.9	6.8	8.7	6.8	6.1	6.4	6.9	6.0	6.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	39	43	78	60	70	82	69	76	84	75	79
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	71	71	71	127	127	127	118	118	118	123	123	123
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
項目			目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
月日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
時刻			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)			—	23.1	8.5	15.3	21.6	13.2	17.2	21.2	13.7	17.4	21.1	13.4	17.2
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	46	39	43	78	60	70	82	69	76	84	75	79
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.1	5.1	5.1	9.8	9.8	9.8	15.5	15.5	15.5	13.7	13.7	13.7
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	71	71	71	127	127	127	118	118	118	123	123	123
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.8	7.5	7.7	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.0	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.08	0.02	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	23.1	8.5	15.3	21.6	13.2	17.2	21.2	13.7	17.4	21.1	13.4	17.2
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	4.6	4.6	4.6	8.8	8.8	8.8	13.1	13.1	13.1	11.3	11.3	11.3
	—	電気伝導率	—	118	103	113	214	165	191	210	195	203	210	195	204
	—	酸度	—	5.8	5.8	5.8	11.1	11.1	11.1	17.6	17.6	17.6	15.6	15.6	15.6
	—	アルカリ度	—	36.0	36.0	36.0	60.3	60.3	60.3	78.5	78.5	78.5	78.0	78.0	78.0
	—	カルシウム硬度	—	37	37	37	62	62	62	58	58	58	63	63	63
	—	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

配水池

採水地点				山村配水池			朝明配水池			みゆき配水池		
項　目			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)			—	24.2	7.5	16.0	22.4	12.8	18.0	22.3	13.4	17.4
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.28	0.18	0.24	1.17	0.92	1.04	1.22	0.99	1.11
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	<0.08	0.18	0.08	0.14	0.09	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	<0.06	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.015	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021	0.021	0.021	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.009	0.009	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.3	5.4	7.7	7.9	7.0	7.5	7.4	6.9	7.1
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.5	5.9	7.3	7.0	6.1	6.4	6.9	6.0	6.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	20	24	55	44	51	85	75	81
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	49	49	49	96	96	96	114	114	114
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	7.5	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
項　目			目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
月　日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
時　刻			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)			—	24.2	7.5	16.0	22.4	12.8	18.0	22.3	13.4	17.4
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<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	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	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)	10～100mg/L	29	20	24	55	44	51	85	75	81
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.8	4.8	4.8	8.5	8.5	8.5	13.6	13.6	13.6
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	49	49	49	96	96	96	114	114	114
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.6	7.3	7.5	7.5	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6	-1.6	-1.6	-1.2	-1.2	-1.2	-0.8	-0.8	-0.8
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.07	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	24.2	7.5	16.0	22.4	12.8	18.0	22.3	13.4	17.4
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	4.5	4.5	4.5	7.5	7.5	7.5	11.5	11.5	11.5
	—	電気伝導率	—	121	83	100	160	136	150	209	194	203
	—	酸度	—	5.4	5.4	5.4	9.7	9.7	9.7	15.5	15.5	15.5
	—	アルカリ度	—	26.2	26.2	26.2	61.0	61.0	61.0	74.6	74.6	74.6
	—	カルシウム硬度	—	17	17	17	47	47	47	70	70	70
	—	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

水源地

採水地点				三滝水源地			三滝西水源地			朝明水源地			小牧水源地		
項目			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)			—	18.5	10.0	13.9	21.0	15.4	17.5	22.0	13.5	16.9	23.0	14.5	17.6
残留塩素			0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.49	1.71	2.03	1.54	1.25	1.44	1.09	0.93	1.03	1.30	1.05	1.17
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16	0.08	0.13	0.17	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.8	9.9	10.9	10.4	9.8	10.1	7.9	6.9	7.5	7.5	7.0	7.2
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	0.004	0.001	0.003
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.8	7.6	9.2	10.3	7.4	8.8	6.2	5.5	6.0	6.4	5.4	5.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66	50	55	87	78	82	48	36	41	88	79	84
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	109	109	109	153	153	153	87	87	87	119	119	119
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	7.4	7.0	7.2	7.3	6.6	6.9	7.3	7.2	7.3
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
項目			目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
月日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
時刻			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)			—	18.5	10.0	13.9	21.0	15.4	17.5	22.0	13.5	16.9	23.0	14.5	17.6
残留塩素			0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	66	50	55	87	78	82	48	36	41	88	79	84
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	0.004	0.001	0.003
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	11.9	11.9	11.9	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	12.1	12.1	12.1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	109	109	109	153	153	153	87	87	87	119	119	119
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.1	6.9	7.0	7.4	7.0	7.2	7.3	6.6	6.9	7.3	7.2	7.3
	27	腐食性(ランゲリア指数)	−1程度以上とし、極力0に近づける	−1.7	−1.7	−1.7	−1.0	−1.0	−1.0	−1.3	−1.3	−1.3	−0.9	−0.9	−0.9
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	18.5	10.0	13.9	21.0	15.4	17.5	22.0	13.5	16.9	23.0	14.5	17.6
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	11.1	11.1	11.1	10.0	10.0	10.0	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
	—	電気伝導率	—	215	172	184	241	217	231	146	126	133	224	196	208
	—	酸度	—	13.5	13.5	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.8	13.8	13.8
	—	アルカリ度	—	33.0	33.0	33.0	56.8	56.8	56.8	47.0	47.0	47.0	69.2	69.2	69.2
	—	カルシウム硬度	—	40	40	40	75	75	75	41	41	41	67	67	67
	—	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

水源地

採水地点				内部水源地		
項　目			基準値	最大	最小	平均
水温(℃)			—	20.8	15.5	17.6
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.90	3.45	3.71
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.02	0.02
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	<0.06	<0.06
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.0	12.2	12.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	0.001	0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.6	13.6	15.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	77	59	69
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	155	155	155
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.7	7.0
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1
項　目			目標値	最大	最小	平均
月　日			—	—	—	—
時　刻			—	—	—	—
水温(℃)			—	20.8	15.5	17.6
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	0	0	0
	16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	77	59	69
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	9.2	9.2	9.2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	155	155	155
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.4	6.7	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-1.0	-1.0
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	—	—	—
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	20.8	15.5	17.6
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	8.2	8.2	8.2
	—	電気伝導率	—	239	212	225
	—	酸度	—	10.5	10.5	10.5
	—	アルカリ度	—	52.0	52.0	52.0
	—	カルシウム硬度	—	60	60	60
	—	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—

原水

採水地点				朝明1号井			朝明2号井			朝明3号井			朝明4号井		
項目			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)			—	22.0	11.7	16.5	26.0	13.6	18.0	24.0	12.8	17.5	21.2	15.6	18.8
残留塩素			0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12	0	3	3	0	1	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.17	0.93	1.04	0.80	0.69	0.74	1.52	0.91	1.10	0.22	0.16	0.18
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18	0.15	0.17	0.18	0.15	0.17	0.21	0.14	0.18	0.19	0.15	0.17
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	0.22	0.05	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	1.73	0.16	1.17
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.3	7.1	7.8	6.3	5.7	6.0	7.9	5.7	6.5	16.2	15.5	15.9
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.014	0.003	0.010	0.004	<0.001	0.001	0.920	0.329	0.593
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	5.8	6.5	4.7	4.3	4.5	6.2	4.3	5.1	6.3	5.7	5.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44	37	40	42	33	36	47	30	38	50	43	47
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	86	57	72	90	48	69	69	62	66	145	145	145
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.7	0.5	0.6
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.5	6.6	7.2	6.7	7.0	7.0	6.5	6.8	6.9	6.8	6.9
	48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	<0.5	<0.5	4.6	1.2	3.0	0.9	<0.5	<0.5	21.6	3.1	10.3
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	2.2	0.6	1.2
項目			目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
月日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
時刻			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)			—	22.0	11.7	16.5	26.0	13.6	18.0	24.0	12.8	17.5	21.2	15.6	18.8
残留塩素			0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.006	0.008
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	44	37	40	42	33	36	47	30	38	50	43	47
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.014	0.003	0.010	0.004	<0.001	0.001	0.920	0.329	0.593
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	17.4	17.4	17.4	9.7	9.7	9.7	9.1	9.1	9.1	26.7	26.7	26.7
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	86	57	72	90	48	69	69	62	66	145	145	145
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	2.2	0.6	1.2
	26	pH値	7.5程度	7.2	6.5	6.6	7.2	6.7	7.0	7.0	6.5	6.8	6.9	6.8	6.9
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.2	-2.2	-2.2	-1.6	-1.6	-1.6	-2.4	-2.4	-2.4	-1.6	-1.6	-1.6
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	25	0	13	145	28	87	127	9	68	53	11	32
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	22.0	11.7	16.5	26.0	13.6	18.0	24.0	12.8	17.5	21.2	15.6	18.8
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.06	0.05	0.05
	—	侵食性遊離炭酸	—	16.4	16.4	16.4	8.9	8.9	8.9	8.6	8.6	8.6	23.2	23.2	23.2
	—	電気伝導率	—	141	123	133	153	105	116	143	104	119	195	158	180
	—	酸度	—	19.8	19.8	19.8	11.0	11.0	11.0	10.3	10.3	10.3	30.3	30.3	30.3
	—	アルカリ度	—	38.7	38.7	38.7	41.6	41.6	41.6	26.1	26.1	26.1	69.6	69.6	69.6
	—	カルシウム硬度	—	32	32	32	37	37	37	27	27	27	38	38	38
	—	嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	—	クリプトスポリジウム等	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

原水

		採水地点		小牧1号井			小牧3号井			三滝3号井			三滝4号井		
		項　目	基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		水温(℃)	—	19.2	15.8	17.1	24.1	11.5	16.5	23.0	10.0	16.6	23.0	11.4	17.1
		残留塩素	0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.16	0.64	0.85	1.01	0.86	0.96	2.66	1.84	2.07	2.70	1.73	2.04
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.18	0.19	0.18	0.14	0.16	0.10	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	6.3	6.7	5.9	4.7	5.4	12.6	9.0	10.6	11.4	9.5	10.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.014	0.005	0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	4.7	5.2	5.4	3.9	4.5	14.7	7.0	9.5	13.1	7.1	9.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	42	45	35	28	32	65	48	54	62	49	54
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	89	59	74	67	40	54	127	57	92	126	66	96
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.5	6.5	7.1	6.8	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0
	48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		項　目	目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		月　日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		時　刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		水温(℃)	—	19.2	15.8	17.1	24.1	11.5	16.5	23.0	10.0	16.6	23.0	11.4	17.1
		残留塩素	0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	47	42	45	35	28	32	65	48	54	62	49	54
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.014	0.005	0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	20.8	20.8	20.8	7.9	7.9	7.9	9.9	9.9	9.9	7.1	7.1	7.1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	89	59	74	67	40	54	127	57	92	126	66	96
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	6.7	6.5	6.5	7.1	6.8	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	−1程度以上とし、極力0に近づける	−2.2	−2.2	−2.2	−2.0	−2.0	−2.0	−1.6	−1.6	−1.6	−1.6	−1.6	−1.6
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	3	0	2	16	10	13	19	16	18	34	19	27
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	19.2	15.8	17.1	24.1	11.5	16.5	23.0	10.0	16.6	23.0	11.4	17.1
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	19.4	19.4	19.4	7.5	7.5	7.5	9.1	9.1	9.1	6.5	6.5	6.5
	—	電気伝導率	—	141	125	134	109	92	102	218	167	185	204	172	183
	—	酸度	—	23.6	23.6	23.6	9.0	9.0	9.0	11.2	11.2	11.2	8.1	8.1	8.1
	—	アルカリ度	—	37.0	37.0	37.0	28.5	28.5	28.5	40.2	40.2	40.2	40.3	40.3	40.3
	—	カルシウム硬度	—	36	36	36	26	26	26	43	43	43	42	42	42
	—	嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	—	クリプトスポリジウム等	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	—	—	—	—

原水

		採水地点		三滝5号井			神田取水場			長深取水場			中上取水場		
		項　目	基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		水温(℃)	—	21.2	13.0	17.4	22.6	12.0	16.9	23.0	13.0	17.7	19.3	14.5	17.1
		残留塩素	0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.42	1.81	1.98	1.46	1.00	1.21	1.43	0.96	1.20	1.34	1.10	1.21
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.9	9.8	10.8	8.9	7.1	8.1	6.1	5.7	6.0	6.4	5.9	6.2
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.9	7.6	8.7	8.7	5.1	6.3	6.6	5.0	5.6	6.0	4.7	5.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	53	59	78	62	70	87	79	84	87	83	85
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	133	77	105	120	78	99	141	82	112	140	92	116
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	6.9	7.1	6.8	6.9	7.3	6.9	7.1	7.4	7.1	7.2
	48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		項　目	目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		月　日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		時　刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		水温(℃)	—	21.2	13.0	17.4	22.6	12.0	16.9	23.0	13.0	17.7	19.3	14.5	17.1
		残留塩素	0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	65	53	59	78	62	70	87	79	84	87	83	85
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	12.3	12.3	12.3	12.8	12.8	12.8	15.1	15.1	15.1	13.2	13.2	13.2
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	133	77	105	120	78	99	141	82	112	140	92	116
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.0	6.7	6.9	7.1	6.8	6.9	7.3	6.9	7.1	7.4	7.1	7.2
	27	腐食性(ランゲリア指数)	−1程度以上とし、極力0に近づける	−1.7	−1.7	−1.7	−1.4	−1.4	−1.4	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0	−1.0
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	19	13	16	9	7	8	25	7	16	14	4	9
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	21.2	13.0	17.4	22.6	12.0	16.9	23.0	13.0	17.7	19.3	14.5	17.1
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	13.0	13.0	13.0	11.6	11.6	11.6
	—	電気伝導率	—	203	179	191	211	178	192	216	187	205	220	194	205
	—	酸度	—	14.0	14.0	14.0	14.6	14.6	14.6	17.2	17.2	17.2	15.0	15.0	15.0
	—	アルカリ度	—	42.5	42.5	42.5	61.3	61.3	61.3	67.0	67.0	67.0	61.5	61.5	61.5
	—	カルシウム硬度	—	46	46	46	55	55	55	75	75	75	70	70	70
	—	嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

原水

		採水地点		三滝西1号井			三滝西2号井			三滝西3号井			三滝西4号井		
		項　目	基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		水温(℃)	—	18.0	12.5	15.7	19.7	14.2	16.9	20.0	15.0	17.5	21.5	14.2	17.3
		残留塩素	0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	7.42	6.52	6.84	1.66	1.34	1.56	1.96	1.51	1.73	1.48	1.32	1.39
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	0.10	0.11
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.9	14.8	15.8	12.0	10.4	11.2	13.5	10.7	12.0	9.6	8.4	9.2
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	34.1	29.5	31.5	12.8	9.5	10.7	13.5	8.1	10.5	7.7	6.3	7.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84	62	71	73	70	72	91	74	82	66	51	59
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	255	192	224	179	119	149	178	136	157	146	85	116
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.2	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.3	6.4	7.0	6.6	6.8
	48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		項　目	目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
		月　日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		時　刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		水温(℃)	—	18.0	12.5	15.7	19.7	14.2	16.9	20.0	15.0	17.5	21.5	14.2	17.3
		残留塩素	0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	84	62	71	73	70	72	91	74	82	66	51	59
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	31.3	31.3	31.3	22.4	22.4	22.4	27.5	27.5	27.5	13.7	13.7	13.7
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	255	192	224	179	119	149	178	136	157	146	85	116
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.1	6.2	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.3	6.4	7.0	6.6	6.8
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.6	-2.6	-2.6	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	-1.9	-1.9
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	54	10	32	1	0	0	8	4	6	7	2	5
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	18.0	12.5	15.7	19.7	14.2	16.9	20.0	15.0	17.5	21.5	14.2	17.3
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	29.6	29.6	29.6	20.8	20.8	20.8	25.4	25.4	25.4	13.0	13.0	13.0
	—	電気伝導率	—	282	229	253	266	208	224	265	207	233	220	156	186
	—	酸度	—	35.6	35.6	35.6	25.5	25.5	25.5	31.2	31.2	31.2	15.6	15.6	15.6
	—	アルカリ度	—	28.4	28.4	28.4	38.6	38.6	38.6	45.0	45.0	45.0	32.1	32.1	32.1
	—	カルシウム硬度	—	41	41	41	63	63	63	68	68	68	50	50	50
	—	嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

原水

採水地点				平尾取水場			内部1号井			内部2号井			内部3号井		
項目			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)			—	20.1	11.7	16.2	21.5	15.0	17.6	17.7	16.6	17.1	22.4	12.0	17.0
残留塩素			0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.06	0.90	1.00	3.33	2.61	3.00	4.74	3.48	4.05	5.25	2.34	3.80
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	6.0	6.3	13.1	10.9	11.9	13.0	11.7	12.5	12.8	11.0	11.9
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	4.4	5.3	15.3	12.2	13.5	17.9	14.5	16.2	16.3	8.7	14.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34	26	29	65	58	62	68	59	63	65	49	59
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	78	51	65	129	113	121	149	114	132	145	116	131
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.8	6.7	6.5	6.6	6.9	6.6	6.8	7.1	6.6	7.0
	48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
項目			目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
月日			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
時刻			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)			—	20.1	11.7	16.2	21.5	15.0	17.6	17.7	16.6	17.1	22.4	12.0	17.0
残留塩素			0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	34	26	29	65	58	62	68	59	63	65	49	59
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	10.6	10.6	10.6	23.5	23.5	23.5	15.4	15.4	15.4	16.5	16.5	16.5
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	78	51	65	129	113	121	149	114	132	145	116	131
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	6.9	6.7	6.8	6.7	6.5	6.6	6.9	6.6	6.8	7.1	6.6	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.3	-2.3	-2.3	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-1.6	-1.6	-1.6
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	15	3	9	29	13	21	10	5	8	16	14	15
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	20.1	11.7	16.2	21.5	15.0	17.6	17.7	16.6	17.1	22.4	12.0	17.0
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	10.1	10.1	10.1	21.7	21.7	21.7	14.4	14.4	14.4	15.1	15.1	15.1
	—	電気伝導率	—	112	95	101	213	193	206	221	204	214	226	185	209
	—	酸度	—	12.0	12.0	12.0	26.7	26.7	26.7	17.5	17.5	17.5	18.7	18.7	18.7
	—	アルカリ度	—	27.6	27.6	27.6	44.2	44.2	44.2	36.5	36.5	36.5	47.1	47.1	47.1
	—	カルシウム硬度	—	24	24	24	44	44	44	47	47	47	49	49	49
	—	嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

原水

採水地点				内部4号井			楠3号井		
項　目			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温(℃)			—	17.6	15.7	16.8	19.4	17.9	18.6
残留塩素			0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—
水質基準項目	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ひ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.90	3.35	3.62	1.30	1.27	1.28
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
	30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.4	12.5	12.9	19.7	19.0	19.3
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	13.7	14.3	9.9	9.6	9.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60	55	58	41	40	40
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	136	117	127	141	129	135
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.4	6.5	7.1	6.9	7.0
	48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
項　目			目標値	最大	最小	平均	最大	最小	平均
月　日			—	—	—	—	—	—	—
時　刻			—	—	—	—	—	—	—
水温(℃)			—	17.6	15.7	16.8	19.4	17.9	18.6
残留塩素			0.1mg/L以上	—	—	—	—	—	—
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—
	16	残留塩素	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	60	55	58	41	40	40
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	23.3	23.3	23.3	19.8	19.8	19.8
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	136	117	127	141	129	135
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	6.6	6.4	6.5	7.1	6.9	7.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.3	-2.3	-2.3	-1.9	-1.9	-1.9
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	0	0	60	24	42
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	17.6	15.7	16.8	19.4	17.9	18.6
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	21.7	21.7	21.7	18.1	18.1	18.1
	—	電気伝導率	—	202	198	200	179	176	178
	—	酸度	—	26.5	26.5	26.5	22.5	22.5	22.5
	—	アルカリ度	—	37.1	37.1	37.1	52.3	52.3	52.3
	—	カルシウム硬度	—	39	39	39	19	19	19
	—	嫌気性芽胞菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—

水質年報（平成 29 年度版）

（概要版）

発　行　四日市市上下水道局　技術部 施設課 水質管理室

〒 510-0076　四日市市堀木一丁目３番 18 号

TEL / FAX：（０５９）３５４－８３６８

http://www.city.yokkaichi.mie.jp/new_water/06_information/control.html