水　質　年　報

（ 概 要 版 ）

平成 30 年度版

四日市市上下水道局

水質管理室

目　　次

Ⅰ　水質検査について ･･ **1**

1　水道水質基準に係る法改正について

2　水道水質基準及び検査方法

3　水質管理目標設定項目及びその他の項目並びに検査方法

4　採水地点一覧表

5　配水エリア図

6　採水地点マップ

Ⅱ　水道水質管理の概要 ･･ **9**

Ⅲ　水質検査データ ･･ **12**

1　給水栓 ･･ **13**

曙東公園、磯津保育園、楠交流会館、河原田地区市民センター、釆女が丘２号公園、
笹川東公園、橋北地区市民センター、大谷台２号公園、三重西幼稚園、神前地区市民センター、
桜台２号公園、小山田地区市民センター、堀川菖蒲園、富洲原地区市民センター、
伊坂台４号公園、高見台２号公園、あかつき台 10 号公園、四日市市上下水道局

2　配水池 ･･ **18**

楠配水池、山ノ手配水池、笹川団地配水池、一生吹配水池、生桑配水池、水沢配水池、
水沢谷町配水池、高岡配水池、水沢北谷配水池、桜台配水池、あがた配水池、
あかつき台配水池、山村配水池、朝明配水池、みゆき配水池

3　水源地 ･･ **22**

内部水源地、三滝水源地、三滝西水源地、小牧水源地、朝明水源地

4　原水 ･･ **24**

朝明１号井、朝明２号井、朝明３号井、朝明４号井、小牧１号井、小牧３号井、
三滝３号井、三滝４号井、三滝５号井、神田取水場、長深取水場、中上取水場、
三滝西１号井、三滝西２号井、三滝西３号井、三滝西４号井、平尾取水場、内部１号井、
内部２号井、内部３号井、内部４号井、楠３号井［取水停止中］

配水池

採水地点				水沢北谷配水池			桜台配水池			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(℃)			—	23.2	9.4	15.4	23.2	9.5	15.7	21.0	14.4	17.4	21.3	13.9	17.2
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
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	0.34	0.29	0.32	0.35	0.29	0.32	1.25	1.02	1.10	1.26	1.03	1.10
	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	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003	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	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	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	0.004	0.004	0.004	<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	0.005	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	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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
	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	0.03	0.05	0.08	0.03	0.05	<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	3.6	3.4	3.5	3.5	3.3	3.4	7.2	6.7	7.0	7.2	6.7	7.0
	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	0.003	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.5	5.3	5.4	5.5	5.2	5.4	6.9	5.6	6.1	7.0	5.6	6.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	40	46	50	40	48	86	74	80	84	76	80
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	74	74	78	78	78	132	132	132	128	128	128
	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	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオ―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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.4	7.2	7.3	7.5	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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/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	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	48	40	46	50	40	48	86	74	80	84	76	80
	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	0.003	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	4.4	4.4	4.4	3.1	3.1	3.1	15.0	15.0	15.0	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―テル	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
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	74	74	74	78	78	78	132	132	132	128	128	128
	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	7.9	7.6	7.7	7.9	7.6	7.7	7.4	7.2	7.3	7.5	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	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0.03	0.05	0.08	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	23.2	9.4	15.4	23.2	9.5	15.7	21.0	14.4	17.4	21.3	13.9	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	—	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	2.7	12.6	12.6	12.6	11.1	11.1	11.1
	—	電気伝導率	—	127	104	119	128	103	120	206	188	199	203	191	198
	—	酸度	—	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5	3.5	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0
	—	アルカリ度	—	36.5	36.5	36.5	38.5	38.5	38.5	74.2	74.2	74.2	73.5	73.5	73.5
	—	カルシウム硬度	—	40	40	40	42	42	42	74	74	74	72	72	72
	—	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

配水池

採水地点				朝明配水池			山村配水池			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(℃)			—	21.0	14.5	17.8	22.1	9.4	15.9	21.8	14.2	17.5
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	1.07	0.91	1.01	0.32	0.12	0.24	1.26	1.02	1.09
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.16	0.17	0.10	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.03	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	0.07	<0.06	<0.06	0.08	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.011	0.011	0.001	0.001	0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.002	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	0.003	0.003	0.003	0.016	0.016	0.016	0.006	0.006	0.006
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.006	0.006	<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	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.02	0.05	<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	8.1	7.0	7.5	9.5	4.4	7.5	7.2	6.7	7.0
	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	0.007	<0.001	0.002
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	5.4	6.0	8.1	5.0	7.0	7.0	5.6	6.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57	46	50	30	19	25	84	76	80
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	109	109	109	51	51	51	138	138	138
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオ―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	0.3	0.2	0.3	0.9	0.7	0.8	0.3	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	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
	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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.006	0.006	<0.001	<0.001	<0.001
	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	57	46	50	30	19	25	84	76	80
	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	0.007	<0.001	0.002
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	9.2	9.2	9.2	3.1	3.1	3.1	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエ―テル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	109	109	109	51	51	51	138	138	138
	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	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	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	-1.1	-1.1	-1.1	-2.0	-2.0	-2.0	-1.0	-1.0	-1.0
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.02	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	21.0	14.5	17.8	22.1	9.4	15.9	21.8	14.2	17.5
	—	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	—	8.2	8.2	8.2	3.0	3.0	3.0	7.6	7.6	7.6
	—	電気伝導率	—	156	142	148	120	72	100	202	190	197
	—	酸度	—	10.5	10.5	10.5	3.5	3.5	3.5	10.5	10.5	10.5
	—	アルカリ度	—	52.5	52.5	52.5	14.2	14.2	14.2	71.0	71.0	71.0
	—	カルシウム硬度	—	50	50	50	17	17	17	72	72	72
	—	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			三滝水源地			三滝西水源地			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(℃)			—	19.5	16.9	17.9	28.0	10.4	19.0	20.2	15.5	17.6	21.4	15.5	18.2
残留塩素			0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4	0.5	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	3.67	3.48	3.55	2.97	1.62	2.14	1.33	1.13	1.25	1.36	1.02	1.17
	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	0.10	0.09	0.10	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	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	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	<0.06	<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	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	13.1	11.8	12.5	14.3	10.1	11.4	10.3	8.4	9.6	7.3	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	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.8	12.7	15.0	13.7	7.3	9.6	12.8	7.0	9.2	6.5	5.1	5.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79	59	68	62	50	55	77	59	66	86	66	79
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	140	140	140	114	114	114	135	135	135	116	116	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―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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.7	6.9	7.1	6.8	6.9	7.4	6.6	7.1	7.2	7.1	7.1
	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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/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	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	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
	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	0.5	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	79	59	68	62	50	55	77	59	66	86	66	79
	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	0.003	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	13.6	13.6	13.6	11.9	11.9	11.9	12.9	12.9	12.9	14.1	14.1	14.1
	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―テル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.005	<0.002	<0.002	<0.005	<0.002	<0.002	<0.005	<0.002	<0.002	<0.005
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	140	140	140	114	114	114	135	135	135	116	116	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	6.7	6.9	7.1	6.8	6.9	7.4	6.6	7.1	7.2	7.1	7.1
	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	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	1	1	8	8	8	0	0	0	0	0	0
	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	—	19.5	16.9	17.9	28.0	10.4	19.0	20.2	15.5	17.6	21.4	15.5	18.2
	—	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	—	12.2	12.2	12.2	11.0	11.0	11.0	11.9	11.9	11.9	12.3	12.3	12.3
	—	電気伝導率	—	245	204	225	214	167	186	223	180	203	213	196	203
	—	酸度	—	15.5	15.5	15.5	13.5	13.5	13.5	14.7	14.7	14.7	16.0	16.0	16.0
	—	アルカリ度	—	56.5	56.5	56.5	43.0	43.0	43.0	46.5	46.5	46.5	66.5	66.5	66.5
	—	カルシウム硬度	—	54	54	54	46	46	46	58	58	58	55	55	55
	—	嫌気性芽胞菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	クリプトスポリジウム等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

水源地

採水地点				朝明水源地		
項　目			基準値	最大	最小	平均
水温(℃)			—	22.4	13.9	17.9
残留塩素			0.1mg/L以上	0.6	0.4	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	1.10	0.90	0.96
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.17	0.16	0.16
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.01	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	0.11	<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	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.02	<0.01	<0.01
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<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	8.3	6.8	7.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.003	<0.001	0.001
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	5.7	5.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	36	48
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	83	83	83
	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―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	0.4	0.2	0.3
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	7.2
	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	0.2	<0.1	<0.1
項　目			目標値	最大	最小	平均
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005
	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
	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	<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.6	0.4	0.4
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	61	36	48
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.001
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	9.9	9.9	9.9
	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―テル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	83	83	83
	25	濁度	1度以下	0.2	<0.1	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.3	6.8	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	-1.3	-1.3	-1.3
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0
	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	0.02	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	22.4	13.9	17.9
	—	アンモニア態窒素	—	<0.04	<0.04	<0.04
	—	侵食性遊離炭酸	—	9.0	9.0	9.0
	—	電気伝導率	—	165	126	148
	—	酸度	—	11.2	11.2	11.2
	—	アルカリ度	—	43.5	43.5	43.5
	—	カルシウム硬度	—	40	40	40
	—	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(℃)			—	22.1	13.5	17.5	17.9	15.5	16.9	22.9	14.3	18.6	20.5	14.0	16.9
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	1.11	1.00	1.04	1.16	0.75	0.98	1.13	0.45	0.85	0.57	0.52	0.55
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18	0.14	0.17	0.16	0.14	0.15	0.23	0.17	0.20	0.20	0.18	0.19
	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	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	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	0.03	<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	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.05	0.34	0.70
	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	8.1	7.2	7.5	6.5	5.7	6.1	6.3	5.4	5.9	13.7	12.9	13.3
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	<0.001	0.004	0.025	<0.001	0.012	0.003	<0.001	0.001	0.620	0.044	0.195
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	5.8	6.3	5.2	4.9	5.1	5.8	4.5	5.1	7.3	6.1	6.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	36	40	34	30	32	37	34	36	40	39	40
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	82	74	78	71	66	69	72	67	70	101	101	101
	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			
	43	2-メチルイソボルネオ―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	<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	0.6	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.9	6.4	6.7	6.9	6.5	6.7
	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	17.3	2.3	6.8
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	4.6	0.4	1.7
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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/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	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	43	36	40	34	30	32	37	34	36	40	39	40
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	<0.001	0.004	0.025	<0.001	0.012	0.003	<0.001	0.001	0.620	0.044	0.195
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	14.6	14.6	14.6	14.0	14.0	14.0	23.6	23.6	23.6			
	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	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエ―テル	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
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	82	74	78	71	66	69	72	67	70	101	101	101
	25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	4.6	0.4	1.7
	26	pH値	7.5程度	6.8	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.9	6.4	6.7	6.9	6.5	6.7
	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	-2.3	-2.3	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1			
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	3	1	2	163	41	102	39	12	26	391	391	391
	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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	—	水温	—	22.1	13.5	17.5	17.9	15.5	16.9	22.9	14.3	18.6	20.5	14.0	16.9
	—	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	—	14.0	14.0	14.0	13.2	13.2	13.2	22.0	22.0	22.0			
	—	電気伝導率	—	136	118	128	113	89	106	147	110	118	174	144	153
	—	酸度	—	16.6	16.6	16.6	15.9	15.9	15.9	26.8	26.8	26.8			
	—	アルカリ度	—	24.0	24.0	24.0	27.5	27.5	27.5	35.6	35.6	35.6			
	—	カルシウム硬度	—	35	35	35	33	33	33	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	—	—	—

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(℃)			—	18.3	16.0	16.9	22.4	12.4	17.2	23.5	12.2	17.4	23.0	13.1	17.9
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	0.86	0.67	0.76	1.14	0.99	1.05	3.06	1.69	2.19	2.87	1.66	2.11
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.18	0.19	0.17	0.15	0.16	0.09	<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	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	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	6.1	6.6	5.8	5.0	5.3	15.2	9.8	11.6	13.3	10.1	11.2
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.011	<0.001	0.008	<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	5.4	5.0	5.3	5.6	4.1	4.7	15.3	7.7	9.9	14.7	7.9	9.9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	42	45	34	29	32	62	50	56	60	50	55
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	82	82	82	64	55	60	108	94	101	110	96	103
	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―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	0.4	0.1	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	6.6	6.5	6.5	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	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	<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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/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	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	34	29	32	62	50	56	60	50	55
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.011	<0.001	0.008	<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	25.6	25.6	25.6	7.9	7.9	7.9	10.7	10.7	10.7	7.8	7.8	7.8
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエ―テル	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
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	82	82	82	64	55	60	108	94	101	110	96	103
	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	6.6	6.5	6.5	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	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	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	-1.8	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	4	0	2	14	9	12	26	12	19	30	12	21
	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	—	18.3	16.0	16.9	22.4	12.4	17.2	23.5	12.2	17.4	23.0	13.1	17.9
	—	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	—	23.9	23.9	23.9	7.5	7.5	7.5	10.0	10.0	10.0	7.2	7.2	7.2
	—	電気伝導率	—	139	128	133	109	89	100	217	144	177	204	151	176
	—	酸度	—	29.1	29.1	29.1	9.0	9.0	9.0	12.2	12.2	12.2	8.9	8.9	8.9
	—	アルカリ度	—	37.0	37.0	37.0	28.5	28.5	28.5	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0
	—	カルシウム硬度	—	45	45	45	29	29	29	37	37	37	37	37	37
	—	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(℃)			—	20.5	13.8	17.3	23.0	12.6	17.4	19.6	14.5	17.6	18.1	12.6	16.7
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	2.82	1.59	2.16	1.40	0.92	1.11	1.77	1.14	1.46	1.26	1.05	1.19
	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	0.04	0.03	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	0.04	0.01	0.02	<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	12.0	10.4	11.1	8.8	7.9	8.3	6.4	5.7	5.9	6.7	5.7	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	0.001	<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	12.3	8.2	9.7	7.7	5.1	6.4	5.6	4.9	5.3	5.6	4.9	5.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63	57	61	81	61	71	82	73	77	89	70	81
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	126	114	120	124	108	116	122	114	118	125	110	118
	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―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	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.7	7.0	6.7	6.8	7.0	6.7	6.8	7.1	7.0	7.1
	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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/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	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	63	57	61	81	61	71	82	73	77	89	70	81
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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	11.5	11.5	11.5	14.8	14.8	14.8	15.6	15.6	15.6	9.6	9.6	9.6
	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	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエ―テル	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
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	126	114	120	124	108	116	122	114	118	125	110	118
	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	6.8	6.7	6.7	7.0	6.7	6.8	7.0	6.7	6.8	7.1	7.0	7.1
	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	-1.8	-1.8	-1.8	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.2	-1.2	-1.2
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	29	5	17	12	5	9	2	1	2	1	0	0
	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	—	20.5	13.8	17.3	23.0	12.6	17.4	19.6	14.5	17.6	18.1	12.6	16.7
	—	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	—	10.6	10.6	10.6	13.2	13.2	13.2	13.8	13.8	13.8	8.2	8.2	8.2
	—	電気伝導率	—	208	180	195	212	170	189	200	179	188	214	174	193
	—	酸度	—	13.1	13.1	13.1	16.8	16.8	16.8	17.7	17.7	17.7	10.9	10.9	10.9
	—	アルカリ度	—	43.6	43.6	43.6	56.5	56.5	56.5	61.5	61.5	61.5	62.5	62.5	62.5
	—	カルシウム硬度	—	51	51	51	53	53	53	66	66	66	63	63	63
	—	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(℃)			—	26.5	15.0	18.5	20.5	14.4	17.5	20.4	15.5	18.1	28.5	13.9	17.7
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	7.39	6.56	6.96	1.67	1.22	1.49	2.14	1.57	1.75	1.68	1.14	1.35
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.14	0.10	0.12
	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	0.006	<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	17.7	15.9	16.6	12.5	10.6	11.5	13.6	11.1	12.2	10.6	8.8	9.5
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	<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	37.6	33.2	35.4	16.6	9.1	11.6	25.6	8.5	14.9	12.1	6.0	8.7
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	87	70	79	80	65	71	130	73	93	68	44	60
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	251	191	221	137	114	126	178	123	151	131	90	111
	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―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	0.2	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	7.4	6.3	6.7	6.8	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	6.9	6.6	6.7
	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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/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	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	87	70	79	80	65	71	130	73	93	68	44	60
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<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	17.6	17.6	17.6	16.7	16.7	16.7	30.4	30.4	30.4	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	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエ―テル	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
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	251	191	221	137	114	126	178	123	151	131	90	111
	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	7.4	6.3	6.7	6.8	6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	6.9	6.6	6.7
	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	-1.6	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	92	6	49	10	9	10	10	8	9	1	0	0
	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	—	26.5	15.0	18.5	20.5	14.4	17.5	20.4	15.5	18.1	28.5	13.9	17.7
	—	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	—	16.2	16.2	16.2	15.7	15.7	15.7	27.7	27.7	27.7	12.7	12.7	12.7
	—	電気伝導率	—	304	249	275	287	179	216	388	216	266	246	146	191
	—	酸度	—	20.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	34.5	34.5	34.5	15.5	15.5	15.5
	—	アルカリ度	—	47.5	47.5	47.5	40.5	40.5	40.5	46.0	46.0	46.0	37.5	37.5	37.5
	—	カルシウム硬度	—	63	63	63	56	56	56	73	73	73	53	53	53
	—	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(℃)			—	20.2	13.7	16.8	21.1	15.4	18.1	18.7	16.1	17.2	22.9	13.0	17.6
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	3	0	1	2	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	<0.001	<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	1.19	0.71	0.89	3.21	2.58	2.95	4.39	3.50	3.88	4.62	2.65	3.68
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	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	<0.01	<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	6.7	6.1	6.4	11.9	11.2	11.7	12.9	11.9	12.6	14.3	10.6	12.5
	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	5.5	4.7	5.0	13.4	12.8	13.2	19.9	11.4	15.3	23.3	13.2	16.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	27	29	65	62	64	66	59	62	73	61	66
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	59	48	54	134	124	129	148	117	133	139	129	134
	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―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	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	6.8	6.7	6.5	6.6	6.9	6.7	6.8	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	<0.5	<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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/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	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	32	27	29	65	62	64	66	59	62	73	61	66
	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	8.0	8.0	8.0	17.6	17.6	17.6	10.6	10.6	10.6	12.3	12.3	12.3
	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―テル	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
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	59	48	54	134	124	129	148	117	133	139	129	134
	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	6.8	6.7	6.5	6.6	6.9	6.7	6.8	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	-1.7	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	7	4	6	36	11	24	0	0	0	9	8	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	—	20.2	13.7	16.8	21.1	15.4	18.1	18.7	16.1	17.2	22.9	13.0	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	—	7.6	7.6	7.6	16.2	16.2	16.2	9.8	9.8	9.8	11.3	11.3	11.3
	—	電気伝導率	—	109	92	98	207	190	203	228	202	211	242	179	215
	—	酸度	—	9.1	9.1	9.1	20.0	20.0	20.0	12.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.0
	—	アルカリ度	—	26.0	26.0	26.0	44.0	44.0	44.0	37.5	37.5	37.5	47.0	47.0	47.0
	—	カルシウム硬度	—	22	22	22	64	64	64	62	62	62	65	65	65
	—	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(℃)			—	17.4	15.5	16.7	19.8	17.0	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	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
	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	3.77	3.38	3.65	1.33	1.26	1.29
	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	0.01	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
	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	13.3	13.1	13.2	20.1	19.6	19.8
	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
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	14.3	14.6	9.9	9.5	9.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	59	60	41	40	40
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	136	123	130	139	128	134
	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―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	6.5	6.4	6.5	7.2	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
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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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	61	59	60	41	40	40
	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
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	27.7	27.7	27.7	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
	21	メチル-t-ブチルエ―テル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	136	123	130	139	128	134
	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	6.5	6.4	6.5	7.2	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	-2.0	-2.0	-2.0	-1.5	-1.5	-1.5
	28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	0	0	8	6	7
	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	—	17.4	15.5	16.7	19.8	17.0	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	—	25.6	25.6	25.6	11.1	11.1	11.1
	—	電気伝導率	—	206	199	202	180	174	177
	—	酸度	—	31.5	31.5	31.5	13.8	13.8	13.8
	—	アルカリ度	—	39.5	39.5	39.5	51.5	51.5	51.5
	—	カルシウム硬度	—	59	59	59	41	41	41
	—	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 30 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