

第三水源水管末給水

仲田第一公園

(平成30年度)

No.	項目	単位	日付 採水時間 天気	4月3日	5月7日	6月4日	7月14日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最大	最小	平均	検査回数	
				基準値	10:45	10:10	10:20	10:20	9:00	10:18	10:49	10:23	10:45	10:00	10:24					10:05
	気温	(℃)	晴	22.5	24.0	25.0	33.0	28.0	23.0	30.0	20.0	13.0	11.0	6.0	8.0	33.0	6.0	20.3	12	
	水温	(℃)	曇	15.5	19.0	21.0	26.5	28.0	27.5	23.0	19.5	15.5	9.5	8.5	10.5	28.0	8.5	18.7	12	
1	一般細菌	(個/ml)	晴	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
2	大腸菌		曇	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	不検出	不検出	12	
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	晴	0.003以下	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	曇	0.0005以下	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	晴	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	曇	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	晴	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
8	六価クロム化合物	(mg/l)	曇	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	晴	0.04以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	曇	0.01以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	晴	10以下	0.95			0.41			2.17			1.73		2.17	0.41	1.32	4	
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	曇	0.8以下	0.11			0.13			0.13			0.12		0.13	0.11	0.12	4	
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	晴	1.0以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
14	四塩化炭素	(mg/l)	曇	0.002以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	晴	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	曇	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
17	ジクロロメタン	(mg/l)	晴	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	曇	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	晴	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
20	ベンゼン	(mg/l)	曇	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	
21	塩素酸	(mg/l)	晴	0.6以下	0.06未満			0.06未満			0.09			0.06未満		0.09	0.06未満	0.06未満	4	
22	クロロ酢酸	(mg/l)	曇	0.02以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
23	クロロホルム	(mg/l)	晴	0.06以下	0.005			0.007			0.003			0.006		0.007	0.003	0.005	4	
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	曇	0.03以下	0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満	4	
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	晴	0.1以下	0.005			0.009			0.008			0.006		0.009	0.005	0.007	4	
26	臭素酸	(mg/l)	曇	0.01以下	0.001			0.002			0.002			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	4	
27	総トリハロメタン	(mg/l)	晴	0.1以下	0.015			0.027			0.017			0.019		0.027	0.015	0.020	4	
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	曇	0.03以下	0.003未満			0.003			0.003未満			0.004		0.004	0.003未満	0.003未満	4	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	晴	0.03以下	0.004			0.008			0.003			0.006		0.008	0.003	0.005	4	
30	ブロモホルム	(mg/l)	曇	0.09以下	0.001			0.003			0.003			0.001		0.003	0.001	0.002	4	
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	晴	0.08以下	0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	曇	1.0以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	晴	0.2以下	0.02			0.03			0.03			0.03		0.03	0.02	0.03	4	
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	曇	0.3以下	0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	
35	銅及びその化合物	(mg/l)	晴	1.0以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	曇	200以下	15			21			21			22		22	15	20	4	
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	晴	0.05以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
38	塩化物イオン	(mg/l)	曇	200以下	18.0	13.9	17.9	18.8	23.2	18.7	14.1	26.9	23.8	17.0	27.3	25.8	27.3	13.9	20.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	晴	300以下	50			69			85			73		85	50	69	4	
40	蒸発残留物	(mg/l)	曇	500以下	119			202			193			188		202	119	176	4	
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	晴	0.2以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
42	ジェオスミン	(mg/l)	曇	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	晴	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5	
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	曇	0.02以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
45	フェノール類	(mg/l)	晴	0.005以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	曇	3以下	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12	
47	PH値		晴	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	12	
48	味		曇	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	異常なし	異常なし	12	
49	臭気		晴	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	異常なし	異常なし	12	
50	色度	(度)	曇	5以下	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	12	
51	濁度	(度)	晴	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	
上記水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合		
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			0.1未満						0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	3	
	アルカリ度	(mg/l)			42.1						54.4			51.4		54.4	42.1	49.3	3	
	導電率	(μs/cm)			179	145	175	207	224	200	171	229	204	182	217	208	229	145	195	12
	残留塩素	(mg/l)			0.7	0.6	0.6	0.3	0.7	0.4	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8	0.3	0.6	12

No.	単位	日付 採水時間 天候	4月3日	5月7日	6月4日	7月14日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最大	最小	平均	検査回数
			基準値	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	(℃)	22.5	24.0	25.0	33.0	28.0	23.0	30.0	20.0	13.0	11.0	6.0	8.0	33.0	6.0	20.3	12
	水温	(℃)	16.0	20.0	23.0	26.5	29.0	26.5	21.5	19.0	14.0	10.0	9.5	11.0	29.0	9.5	18.8	12
1	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
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	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下	0.0003未満				0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下	0.00005未満				0.00005未満					0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下	0.005未満				0.005未満					0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下	0.004未満				0.004未満					0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下	1.02				0.51					2.18		2.18	0.51	1.36	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.10				0.12					0.12		0.12	0.10	0.11	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満				0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0002未満				0.0002未満					0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下	0.005未満				0.005未満					0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.002未満				0.002未満					0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下	0.06未満				0.06未満					0.07		0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下	0.002未満				0.002未満					0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下	0.002				0.005					0.001		0.005	0.001	0.003	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満				0.003					0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.005				0.009					0.008		0.009	0.005	0.007	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下	0.001				0.002					0.002		0.002	0.001未満	0.001	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下	0.011				0.024					0.015		0.024	0.011	0.016	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下	0.003未満				0.003未満					0.003		0.003	0.003未満	0.003未満	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下	0.003				0.007					0.005		0.007	0.003	0.005	4
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下	0.001				0.003					0.001		0.003	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下	0.008未満				0.008未満					0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満				0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下	0.02				0.03					0.04		0.04	0.02	0.03	4
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下	0.03未満				0.03未満					0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満				0.1未満					0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下	13				21					20		21	13	18	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下	0.005未満				0.005未満					0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	18.6	14.1	19.8	20.7	24.9	19.1	14.2	26.7	25.1	17.5	28.0	28.1	14.1	21.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下	51				71					76		86	51	71	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下	115				216					186		216	115	180	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下	0.02未満				0.02未満					0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下	0.005未満				0.005未満					0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下	0.0005未満				0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
47	PH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	12
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	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
上記水質基準項目の判定			水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.1未満						0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
	アルカリ度	(mg/l)		31.3						47.7			45.8		47.7	31.3	41.6	3
	導電率	(μs/cm)		183	146	182	215	245	204	177	237	212	187	224	245	146	203	12
	残留塩素	(mg/l)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	12

第五水源水管末給水

柏たなか第三公園

(平成30年度)

No.	項目	単位	日付	4月3日	5月7日	6月4日	7月14日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最大	最小	平均	検査回数
				採水時間	11:30	11:00	11:40	11:40	10:43	11:48	11:25	11:51	11:21	11:32	11:48				
			天気	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
	気温	(℃)		22.5	24.0	25.0	33.0	28.0	23.0	30.0	20.0	13.0	11.0	6.0	8.0	33.0	6.0	20.3	12
	水温	(℃)		16.0	21.0	22.0	27.0	28.5	28.0	23.5	19.5	16.0	11.5	11.5	12.0	28.5	11.5	19.7	12
1	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.00			0.46			2.29			1.83		2.29	0.46	1.40	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下	0.13	0.11	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.13	12
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06未満			0.07			0.08			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.004			0.007			0.003			0.005		0.007	0.003	0.005	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.008			0.013			0.014			0.008		0.014	0.008	0.011	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.020			0.033			0.027			0.022		0.033	0.020	0.026	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003			0.003未満			0.004		0.004	0.003未満	0.003未満	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.006			0.009			0.005			0.007		0.009	0.005	0.007	4
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.002			0.004			0.005			0.002		0.005	0.002	0.003	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.02			0.02			0.02			0.03		0.03	0.02	0.02	4
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		20			26			25			31		31	20	26	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	28.9	22.5	26.3	28.9	31.3	36.7	25.8	32.5	41.1	32.4	37.0	36.4	41.1	22.5	31.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		52			72			86			82		86	52	73	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		136			230			218			214		230	136	200	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0	12
47	PH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
上記水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			0.1未満						0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
	アルカリ度	(mg/l)			49.4						53.4			56.2		56.2	49.4	53.0	3
	導電率	(μs/cm)		232	182	210	276	281	304	232	280	309	251	261	261	309	182	257	12
	残留塩素	(mg/l)		0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7	12

No.	項目	単位	日付	4月3日	5月7日	6月4日	7月14日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最大	最小	平均	検査回数
				採水時間	9:15	9:05	9:10	9:10	9:33	9:16	9:08	9:12	9:03	9:05	9:05				
			天気	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
	気温	(℃)		22.5	24.0	25.0	33.0	28.0	23.0	30.0	20.0	13.0	11.0	6.0	8.0	33.0	6.0	20.3	12
	水温	(℃)		15.2	19.5	22.0	29.5	32.0	27.0	21.0	16.5	14.6	6.5	7.5	10.5	32.0	6.5	18.5	12
1	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.20			0.54			2.54			2.27		2.54	0.54	1.64	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.10			0.12			0.14			0.13		0.14	0.10	0.12	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06未満			0.06未満			0.07			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.001			0.005			0.001未満			0.004		0.005	0.001未満	0.003	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.005			0.011			0.008			0.007		0.011	0.005	0.008	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.002			0.003			0.002			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.010			0.027			0.014			0.019		0.027	0.010	0.018	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003		0.003	0.003未満	0.003未満	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.003			0.007			0.002			0.006		0.007	0.002	0.005	4
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.001			0.004			0.004			0.002		0.004	0.001	0.003	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.03			0.03			0.03			0.04		0.04	0.03	0.03	4
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		13			22			20			22		22	13	19	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	20.7	15.7	21.9	23.4	27.2	21.4	15.3	30.2	28.1	19.9	32.4	29.6	32.4	15.3	23.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		47			72			87			77		87	47	71	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		112			229			204			198		229	112	186	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	12
47	PH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
上記水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			0.1未満						0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
	アルカリ度	(mg/l)			27.2						42.5			40.2		42.5	27.2	36.6	3
	導電率	(μs/cm)		191	150	192	246	260	217	184	258	236	200	247	227	260	150	217	12
	残留塩素	(mg/l)		0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12

No.	項目	単位	日付	4月3日	5月7日	6月4日	7月14日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日	最大	最小	平均	検査回数
				採水時間	10:15	10:45	10:00	10:00	11:18	9:48	10:13	9:51	10:05	9:38	9:50				
			天気	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨				
	気温	(℃)	基準値	22.5	24.0	25.0	33.0	28.0	23.0	30.0	20.0	13.0	11.0	6.0	8.0	33.0	6.0	20.3	12
	水温	(℃)		14.0	21.4	20.5	28.0	28.5	27.5	23.0	18.0	15.5	9.0	8.5	11.0	28.5	8.5	18.7	12
1	一般細菌	(個/ml)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.003以下		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	水銀及びその化合物	(mg/l)	0.0005以下		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	セレン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
8	六価クロム化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
9	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	10以下		1.16			0.94			2.55			2.24		2.55	0.94	1.72	4
12	フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.8以下		0.11			0.13			0.13			0.13		0.13	0.11	0.13	4
13	ホウ素及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
14	四塩化炭素	(mg/l)	0.002以下		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
15	1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17	ジクロロメタン	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
18	テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
19	トリクロロエチレン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.003未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	ベンゼン	(mg/l)	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	塩素酸	(mg/l)	0.6以下		0.06未満			0.06			0.07			0.06未満		0.07	0.06未満	0.06未満	4
22	クロロ酢酸	(mg/l)	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23	クロロホルム	(mg/l)	0.06以下		0.003			0.007			0.001未満			0.005		0.007	0.001未満	0.004	4
24	ジクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25	ジブロモクロロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.006			0.011			0.012			0.007		0.012	0.006	0.009	4
26	臭素酸	(mg/l)	0.01以下		0.002			0.002			0.003			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002	4
27	総トリハロメタン	(mg/l)	0.1以下		0.016			0.029			0.020			0.020		0.029	0.016	0.021	4
28	トリクロロ酢酸	(mg/l)	0.03以下		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.004		0.004	0.003未満	0.003未満	4
29	ブロモジクロロメタン	(mg/l)	0.03以下		0.005			0.008			0.003			0.006		0.008	0.003	0.006	4
30	ブロモホルム	(mg/l)	0.09以下		0.002			0.003			0.005			0.002		0.005	0.002	0.003	4
31	ホルムアルデヒド	(mg/l)	0.08以下		0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
32	亜鉛及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.2以下		0.03			0.04			0.03			0.04		0.04	0.03	0.04	4
34	鉄及びその化合物	(mg/l)	0.3以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物	(mg/l)	1.0以下		0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	200以下		13			20			20			22		22	13	19	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.05以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	塩化物イオン	(mg/l)	200以下	21.5	15.6	20.5	22.3	25.2	21.1	15.9	30.1	28.7	19.9	32.3	30.6	32.3	15.6	23.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	300以下		46			71			88			75		88	46	70	4
40	蒸発残留物	(mg/l)	500以下		111			226			203			193		226	111	183	4
41	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.2以下		0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
42	ジェオスミン	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	5
44	非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
45	フェノール類	(mg/l)	0.005以下		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	3以下	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	12
47	PH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	(度)	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
51	濁度	(度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
上記水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	アンモニア態窒素	(mg/l)			0.1未満						0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
	アルカリ度	(mg/l)			25.8						35.9			38.4		38.4	25.8	33.4	3
	導電率	(μs/cm)		196	150	183	220	254	216	186	255	240	199	243	230	255	150	214	12
	残留塩素	(mg/l)		0.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.3	0.6	12

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第三水源地管末給水

仲田第一公園

(平成30年度)

		日付	5月7日	8月6日	11月5日	2月4日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.7	3.7	3.8	3.6	3.8	2.7	3.5	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.4	4.3	5.6	5	5.6	3.4	4.6	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	14	20	25	21	25	14	20	4
臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	17	36.6	39.8	28.2	39.8	17	30.4	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	22.9	24.1	28.2	26	28.2	22.9	25.3	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0366	0.0400	0.0477	0.0623	0.0623	0.0366	0.0466	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0328	0.0356	0.0418	0.0555	0.0555	0.0328	0.0414	4

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第四水源地管末給水

中原ふれあい防災公園

(平成30年度)

		日付	5月7日	8月6日	11月5日	2月4日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.5	3.6	3.8	3.5	3.8	2.5	3.4	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.4	4.4	5.8	5.1	5.8	3.4	4.7	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	15	21	25	22	25	15	21	4
臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	18.2	41	34.8	28.5	41	18.2	30.6	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	23	21.2	27.4	25.1	27.4	21.2	24.2	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0350	0.0373	0.0318	0.0473	0.0473	0.0318	0.0378	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0305	0.0327	0.0259	0.0400	0.0400	0.0259	0.0323	4

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第五水源地管末給水

柏たなか第三公園

(平成30年度)

		日付	5月7日	8月6日	11月5日	2月4日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
カリウム	(mg/l)	ミネラル	3.2	4.1	4.2	4.5	4.5	3.2	4.0	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.7	4.6	5.9	5.8	5.9	3.7	5.0	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	15	21	25	23	25	15	21	4
臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	4
硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	17.2	40	35.9	29.3	40	17.2	30.6	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	22.8	23.5	26.9	27.0	27	22.8	25.1	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0534	0.059	0.0472	0.0664	0.066	0.0472	0.0565	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0475	0.0524	0.0398	0.0602	0.0602	0.0398	0.0500	4



その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

第六水源地管末給水

柏西口第一公園

(平成30年度)

		日付	5月7日	8月6日	11月5日	2月4日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.1	3.4	3.6	3.3	3.6	2.1	3.1	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.0	4.3	5.7	5.0	5.7	3.0	4.5	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	14	22	25	23	25	14	21	4
臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	4
硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	21.1	45.8	39.8	35.6	45.8	21.1	35.6	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	16	17.9	23.2	20.7	23.2	16	19.5	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0332	0.0449	0.0332	0.0522	0.0522	0.0332	0.0409	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0287	0.0394	0.0287	0.045	0.045	0.0287	0.0354	4

その他 ミネラル分など性状確認等のため平成19年度以降追加した項目

岩井水源地管末給水

野馬公園

(平成30年度)

		日付	5月7日	8月6日	11月5日	2月4日	最大	最小	平均	検査回数
		分類								
カリウム	(mg/l)	ミネラル	2.1	3.3	3.6	3.1	3.6	2.1	3.0	4
マグネシウム	(mg/l)	ミネラル	3.0	4.2	5.6	4.8	5.6	3.0	4.4	4
カルシウム	(mg/l)	ミネラル	14	22	26	22	26	14	21	4
臭素イオン	(mg/l)	トリハロメタン生成の原因物質	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	4
硫酸イオン	(mg/l)	ミネラル	21.3	43.1	39.8	34.7	43.1	21.3	34.7	4
溶性ケイ酸	(mg/l)	ミネラル	17.0	19.3	24	20.1	24	17.0	20.1	4
紫外線吸光度(E253.7)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0212	0.0458	0.0328	0.0455	0.0458	0.0212	0.0363	4
紫外線吸光度(E260)	-	トリハロメタン生成の原因物質	0.0169	0.0396	0.0279	0.0397	0.0397	0.0169	0.0310	4

水質管理目標設定項目(浄水)

(平成30年度)

			水源名	第三水源地	第四水源地	第五水源地	第六水源地	岩井水源地		
			日付	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日		
			採水時間	9:00	10:05	10:43	9:33	11:18		
通知でのNo.	単位	目標値	天候	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	(℃)		28.0	28.0	28.0	28.0	28.0		
	水温	(℃)		28.0	29.0	28.5	32.0	28.5		
1	*アンチモン及びその化合物	(mg/l)	0.02以下							
2	*ウラン及びその化合物	(mg/l)	0.002以下(暫定)							
3	*ニッケル及びその化合物	(mg/l)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
5	*1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.004以下			0.0004未満				
8	*トルエン	(mg/l)	0.4以下							
9	*フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/l)	0.08以下							
10	亜塩素酸	(mg/l)	0.6以下							
12	二酸化塩素	(mg/l)	0.6以下							
13	*ジクロロアセトニトリル	(mg/l)	0.01以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
14	*抱水クロラール	(mg/l)	0.02以下(暫定)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004		
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	(mg/l)	1以下	0.7	0.5	0.7	0.7	0.3		
17	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	10以上100以下	69	71	72	72	71		
18	マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
19	*遊離炭酸	(mg/l)	20以下	2.1	2.3	2.5	2.1	2.0未満		
20	*1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
21	*メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/l)	0.02以下							
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/l)	3以下							
23	*臭気強度(TON)		3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
24	蒸発残留物	(mg/l)	30以上200以下	202	216	230	229	226		
25	濁度	(mg/l)	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
26	pH値	(mg/l)	7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		
27	*腐食性(ランゲリア指数)	(mg/l)	-1程度以上とし極力0に近づける	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9		
-	参考 実験法によるランゲリア指数	(mg/l)	-1程度以上とし極力0に近づける	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6		
28	*従属栄養細菌	(個/ml)	2000個以下	7	28	12	2	12		
29	*1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/ml)	0.1以下	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04		

注・・・実験法によるランゲリア指数とは、試料を人工的に炭酸カルシウムで飽和させそのpH値を測定してランゲリア指数を算出するという、上水試験方法で定められている方法である。

# 鉛給水管関係

(平成30年度)

水源地名	採水場所	項目名	単位	採水日	5月7日	8月6日	11月5日	2月4日
				基準値				
第五水源地	高野台第一公園	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.0021	0.0015	0.0012	0.0020

備考 この検査は平成15年10月10日付け健水第1010001号「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき鉛給水管に15分間滞留させた水を検査したものです。