

定期試験結果①【2018年(平成30年)度 / 2018年4月 ~ 2019年3月】

【備考】 「< **** 」は「**** 未満」を表す ■ 外部機関に委託している項目 ※ 石切高区系は毎日検査の対象地点のため、毎日測定を実施		系統	石切低区浄水場			石切高区浄水場			
		採水地点	石切藤地藏尊(西石切町1丁目)			集合住宅(上石切町2丁目)			
水質基準項目		水質基準	採水日 頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	陽性回数			陽性回数		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年			< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回/年			< 0.005			< 0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 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	10 mg/L以下	1回/月	1.1	0.5	0.8	1.2	1.1	1.2
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.13	< 0.08	0.10	0.13	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/年			< 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	0.04 mg/L以下	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.09	< 0.06	0.07	0.17	0.09	0.14
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.011	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.0034	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
30	ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/月	0.026	< 0.020	< 0.020	0.028	< 0.020	< 0.020
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	18.9	14.5	17.3	12.4	11.5	11.9
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	19.6	11.8	16.2	11.7	10.5	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	79.1	43.1	65.6	98.5	91.9	94.4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	153	106	132	232	152	184
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.7	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.7	7.2	7.4	7.7	6.9	7.1
48	味	異常でないこと	1回/週	異常回数			異常回数		
49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常回数			異常回数		
50	色度(※)	5 度以下	1回/週	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度(※)	2 度以下	1回/週	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他の試験項目		設定値など	頻度						
水温(※)		設定なし(単位:℃)	1回/週	30.3	7.0	14.7	27.0	5.0	16.8
遊離残留塩素(※)		0.1 mg/L以上	1回/週	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6

定期試験結果②【2018年(平成30年)度 / 2018年4月～2019年3月】

【備考】 「< *** 」は「 *** 未満」を表す ■ 外部機関に委託している項目		系統	水走配水場			上小阪配水場				
		採水地点	新喜多公園(森河内西2丁目)			金岡南公園(金岡2丁目)				
		採水日 頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
水質基準項目	水質基準									
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	陽性回数			陽性回数			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 0.0003			< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年			< 0.00005			< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回/年			< 0.005			< 0.005	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 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	10 mg/L以下	1回/月	1.2	0.5	0.8	1.3	0.4	0.9	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.10	< 0.08	< 0.08	0.10	< 0.08	0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
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	0.04 mg/L以下	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.10	< 0.06	0.06	0.11	< 0.06	0.07	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.002	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.015	< 0.010	< 0.010	0.013	< 0.010	< 0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005	< 0.003	0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.035	< 0.020	< 0.020	0.037	< 0.020	< 0.020	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	18.2	10.7	15.4	18.8	10.4	15.4	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	21.4	11.6	15.8	22.3	12.2	15.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	43.7	32.4	38.8	44.3	31.2	39.2	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	153	67	97	137	77	104	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	
47	pH値	5.8～8.6	1回/週	7.8	7.4	7.6	7.8	7.4	7.6	
48	味	異常でないこと	1回/週	異常回数			異常回数			
49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常回数			異常回数			
50	色度	5 度以下	1回/週	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	2 度以下	1回/週	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他の試験項目		設定値など	頻度							
水温		設定なし(単位:℃)	1回/週	31.6	9.0	19.7	30.0	7.2	19.4	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	

定期試験結果③【2018年(平成30年)度 / 2018年4月～2019年3月】

【備考】 「< ****」は「**** 未満」を表す ■ 外部機関に委託している項目 ※ 菱屋西系は毎日検査の対象地点のため、毎日測定を実施		系統	菱屋西配水場			池島配水場			
		採水地点	三ノ瀬公園(三ノ瀬1丁目)			下六万寺第1公園(下六万寺町1丁目)			
水質基準項目		水質基準	採水日 頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	陽性回数		0	陽性回数		0
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年			< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回/年			< 0.005			< 0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 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	10 mg/L以下	1回/月	1.3	0.4	0.9	1.2	0.5	0.8
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.10	< 0.08	0.08	0.11	< 0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----			< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン(*1)	0.05 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----			< 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	0.04 mg/L以下	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.11	< 0.06	0.07	0.10	< 0.06	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.011	< 0.010	< 0.010	0.010	< 0.010	< 0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
30	ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.041	< 0.020	0.022	< 0.020	< 0.020	< 0.020
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	18.8	10.5	15.3	17.8	11.3	15.1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	22.4	12.2	15.9	20.0	11.9	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	43.8	31.3	39.1	44.6	31.1	38.4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	132	73	101	111	69	90
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----			< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----			< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----			< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----			< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年	-----	-----	-----			< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
47	pH値	5.8～8.6	1回/週	7.8	7.4	7.6	7.8	7.3	7.6
48	味	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		異常回数	0
49	臭気	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		異常回数	0
50	色度(※)	5 度以下	1回/週	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度(※)	2 度以下	1回/週	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他の試験項目		設定値など	頻度						
水温(※)		設定なし(単位:℃)	1回/週	30.2	8.0	19.0	30.3	7.3	18.7
遊離残留塩素(※)		0.1 mg/L以上	1回/週	0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7

定期試験結果④【2018年(平成30年)度 / 2018年4月～2019年3月】

【備考】 「< ****」は「**** 未満」を表す ■ 外部機関に委託している項目		系統	日下中区配水池					
		採水地点	石切低区浄水場内(東石切町2丁目)					
水質基準項目		水質基準	採水日 頻度	最高	最低	平均		
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	陽性回数		0		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 0.0003		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年			< 0.00005		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回/年			< 0.005		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	1.1	0.5	0.8		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.11	< 0.08	0.08		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/年			< 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	0.04 mg/L以下	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.09	< 0.06	0.07		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.002	0.001	0.002		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.014	< 0.010	0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.004	< 0.003	0.003		
30	ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009	< 0.009		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.025	< 0.020	< 0.020		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	< 0.03	< 0.03	< 0.03		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	18.2	12.6	15.9		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	20.4	10.5	15.9		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	44.7	32.1	39.1		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	104	70	93		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年			< 0.02		
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/年			< 0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/年			< 0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/年			< 0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.7	0.5	0.6		
47	pH値	5.8～8.6	1回/週	7.8	7.5	7.6		
48	味	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		
49	臭気	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		
50	色度	5 度以下	1回/週	< 1	< 1	< 1		
51	濁度	2 度以下	1回/週	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
その他の試験項目		設定値など	頻度					
水温		設定なし(単位:℃)	1回/週	33.4	9.5	19.6		
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6	0.4	0.5		

水道原水水質試験結果【2018年(平成30年)度 / 2018年4月～2019年3月】

【備考】 「< ****」は「**** 未満」を表す ■ 外部機関に委託している項目 *1 大腸菌MPNIによる定量試験 *2 消毒副生成物及び味は試験未実施		系統	石切低区浄水場			石切高区浄水場			
		原水の種類	湧水			湧水			
水質基準項目	(参考)水質基準	採水日 頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
			1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	8	0	2
2	大腸菌(*1)	検出されないこと	1回/月	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4.0	< 1.8	< 1.8
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 0.0003			< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年			< 0.00005			< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			0.003			0.003
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	1回/年			< 0.005			< 0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年			< 0.001			< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.5	0.4	0.4	1.3	1.1	1.2
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.32	0.21	0.27	0.13	0.10	0.12
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/年			< 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	0.04 mg/L以下	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	(*2)	----	----	----	----	----	----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		----	----	----	----	----	----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/月	0.052	< 0.020	0.034	0.182	0.074	0.129
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.32	0.11	0.17	0.19	0.08	0.13
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 0.1			< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	23.8	19.9	21.1	11.2	10.5	10.8
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.049	< 0.005	0.023	0.007	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	9.2	8.3	8.7	7.5	6.9	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	196	159.8	170.2	105.3	98	100.4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	287	229	248	198	154	169
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年			< 0.02			< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/年			< 0.000001			< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/年			< 0.000001			< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002			< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/年			< 0.0005			< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.2	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1
47	pH値	5.8～8.6	1回/週	8.5	8.0	8.2	8.4	7.9	8.1
48	味	異常でないこと	(*2)	----	----	----	----	----	----
49	臭気	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		異常回数	0
50	色度	5 度以下	1回/週	3	< 1	1	3	< 1	< 1
51	濁度	2 度以下	1回/週	1.7	0.4	0.8	2.8	0.8	1.8
その他の試験項目		設定値など	頻度						
水温		設定なし(単位:℃)	1回/週	21.0	14.8	18.0	23.5	12.8	17.0
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		設定なし(単位:個/100mL)	1回/月	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム		検出されないこと(単位:個/10L)	4回/年	0	0	0	0	0	0