

定期試験結果①【2019年(平成31年・令和元年)度 / 2019年4月～2020年3月】

【備考】 「< ****」は「**** 未満」を表す ■ 市町村水道水質共同検査等へ検査依頼している項目		系統	石切低区浄水場			石切高区浄水場			
		採水地点	石切藤地蔵尊(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	0.97	0.52	0.72	1.22	1.01	1.11
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.16	0.12	0.14	0.16	0.10	0.13
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	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	< 0.06	0.17	0.08	0.13
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romo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	0.015	< 0.010	0.011	< 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romoジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005	< 0.003	0.004	< 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	0.052	< 0.020	< 0.020	0.023	< 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	19.0	12.0	17.0	12.4	11.4	11.8
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	17.9	12.1	15.2	11.1	8.9	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	99.3	63.4	82.3	122.7	75.6	98.1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	246	132	176	204	157	181
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	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2
47	pH値	5.8～8.6	1回/週	7.5	7.0	7.3	7.5	6.8	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	29.2	11.0	19.5	27.9	6.2	16.8
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.9	0.5	0.7	0.8	0.4	0.7

定期試験結果②【2019年(平成31年・令和元年)度 / 2019年4月 ~ 2020年3月】

水質基準項目		水質基準	水走配水場			上小阪配水場						
			新喜多公園(森河内西2丁目)			金岡南公園(金岡2丁目)						
			系統	採水地点	採水日	最高	最低	平均	最高	最低	平均	
[備考] 「< *** 」は「 *** 未満 」を表す ■ 市町村水道水質共同検査等へ検査依頼している項目												
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0	0	0	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			0	0	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	< 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	< 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	< 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	1.13	0.60	0.88	1.34	0.62	0.96	0.96	0.96	0.96
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	0.12	< 0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1回/3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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.08	< 0.06	0.06	0.12	< 0.06	0.07	0.07	0.07	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	< 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	< 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	< 0.003	< 0.003	< 0.003
25	ジブrom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	< 0.010	< 0.010	< 0.010
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.003	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.018	< 0.010	0.012	0.014	< 0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
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	< 0.003	< 0.003	< 0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005	< 0.003	0.004	0.005	< 0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 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	< 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	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0.022	< 0.020	< 0.020	< 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	< 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	18.0	12.0	15.4	17.9	9.8	14.1	14.1	14.1	14.1
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	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	19.9	12.3	16.5	19.2	11.4	15.8	15.8	15.8	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	48.9	30.5	42.1	50.7	30.2	42.8	42.8	42.8	42.8
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	121	80	101	131	80	102	102	102	102
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年			< 0.02						< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3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/3年			< 0.000001						< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年			< 0.002						< 0.002
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3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	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.7	6.9	7.3	7.7	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		異常回数	0	0	0	0
49	臭気	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		異常回数	0	0	0	0
50	色度	5 度以下	1回/週	< 1	< 1	< 1	< 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	< 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	31.2	11.0	20.0	32.0	10.7	19.8	19.8	19.8	19.8
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7

定期試験結果③【2019年(平成31年・令和元年)度 / 2019年4月～2020年3月】

【備考】 「< ****」は「**** 未満」を表す ■ 市町村水道水質共同検査等へ検査依頼している項目		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	1.34	0.63	0.96	1.16	0.56	0.85
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.12	< 0.08	0.09	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			-----			-----
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			-----			-----
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	0.12	< 0.06	0.08	0.09	< 0.06	0.06
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rom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	0.002	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.013	< 0.010	< 0.010	0.015	< 0.010	0.011
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romジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.004	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.003
30	ブrom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	0.029	< 0.020	< 0.020	< 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	17.8	9.8	13.9	17.8	11.4	15.0
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	19.2	11.5	15.9	20.2	11.8	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	50.9	32.1	43.2	44.4	31.1	41.6
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	127	79	102	111	76	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年			-----			-----
42	ジエオスミン	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	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8～8.6	1回/週	7.7	7.0	7.4	7.6	7.0	7.2
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	31.0	9.5	19.3	30.9	8.8	18.7
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	1.0	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8

定期試験結果④【2019年(平成31年・令和元年)度 / 2019年4月 ~ 2020年3月】

【備考】 「< ****」は「**** 未満」を表す ■ 市町村水道水質共同検査等へ検査依頼している項目		系統	大阪市異配水場受水点			日下中区配水池			
		採水地点	衣摺公園(衣摺2丁目)			石切低区浄水場内(東石切町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	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	1.22	0.66	0.96	1.16	0.60	0.87
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.12	< 0.08	0.09	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			-----			-----
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			-----			-----
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	0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06
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	0.003	0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.013	< 0.010	< 0.010	0.021	< 0.010	0.015
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	0.004	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	0.005
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	0.029	< 0.020	< 0.020	0.034	< 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	20.3	14.9	18.0	18.4	10.9	15.5
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	17.2	8.6	13.8	20.2	12.5	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	52.4	30.6	43.1	49.1	30.7	42.7
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	134	90	113	111	82	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年			-----			-----
42	ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/年			-----			-----
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/年			-----			-----
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/年			-----			-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/年			-----			-----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.8	7.3	7.6	7.7	7.0	7.3
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	32.2	6.3	19.0	30.0	10.3	19.1	
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.5	0.2	0.3	0.8	0.4	0.6	

水道原水水質試験結果【2019年(平成31年・令和元年)度 / 2019年4月 ~ 2020年3月】

水質基準項目		(参考)水質基準	系統		石切低区浄水場			石切高区浄水場		
			原水の種類	採水日	最高	最低	平均	最高	最低	平均
[備考] 「< ****」は「**** 未満」を表す ■ 市町村水道水質共同検査等へ検査依頼している項目 *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										
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	4	0	1	19	0	5	
2	大腸菌(*1)	検出されないこと	1回/月	2.0	< 1.8	< 1.8	2.0	< 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			0.001			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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.50	0.33	0.45	1.19	0.24	1.06	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.32	0.23	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	0.072	< 0.020	0.033	0.224	0.061	0.113	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.35	0.09	0.18	0.11	0.05	0.08	
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	21.6	20.1	20.8	11.4	10.6	10.9	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.033	0.011	0.020	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	9.5	8.4	8.9	7.4	6.3	7.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	192.3	145.0	167.9	117.1	71.6	95.9	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	271	230	250	185	146	164	
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	8.6	7.9	8.2	8.4	7.8	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	2	1	< 1	< 1	
51	濁度	2 度以下	1回/週	2.6	0.6	1.2	2.3	1.0	1.7	
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	20.6	14.0	18.0	22.2	12.0	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	