

定期試験結果①【2020年(令和2年)度 / 2020年4月 ~ 2021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)				
		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	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002			< 0.002	
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	1.07	0.54	0.82	1.22	0.84	1.07	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.14	< 0.08	0.09	0.11	< 0.08	0.10	
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	1回/月	0.12	< 0.06	0.07	0.16	< 0.06	0.10	
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	0.002	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.016	< 0.010	0.012	0.016	< 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	0.005	< 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	< 0.020	< 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	18.3	10.1	14.7	14.7	9.6	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	19.9	11.3	16.0	16.5	8.7	10.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	84.5	37.4	51.6	101.1	39.4	85.4	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	168	85	123	198	102	161	
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	0.1	0.2	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.5	7.0	7.3	7.4	6.7	7.1	
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	31.5	7.1	19.1	27.2	6.2	17.1	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.8	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	

定期試験結果②【2020年(令和2年)度 / 2020年4月 ~ 2021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	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	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002			< 0.002
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	1.14	0.52	0.85	1.20	0.49	0.87
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.09	< 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	0.07	0.12	< 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	0.007	< 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	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.016	< 0.010	0.011	0.012	< 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romジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005	< 0.003	0.004	0.004	< 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	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0.024	< 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	16.2	8.9	13.2	14.9	6.9	11.1
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	20.1	11.4	15.7	18.3	9.9	14.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	45.0	23.9	38.7	44.9	26.3	39.1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	129	77	95	139	72	88
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	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.4	6.9	7.2	7.6	6.8	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	32.1	8.5	19.2	31.6	8.0	18.9	
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.8	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	

定期試験結果③【2020年(令和2年)度 / 2020年4月 ~ 2021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)				
		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	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002			< 0.002	
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	0.49	0.87	1.12	0.50	0.87	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.09	0.08	0.08	0.09	< 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	0.13	< 0.06	0.07	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	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 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	0.003	< 0.003	< 0.003	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	< 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	0.027	< 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	14.7	6.7	10.9	17.0	9.1	12.8	
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	0.007	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	18.2	11.0	14.3	20.5	11.2	15.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	44.8	25.7	38.9	45.2	25.6	38.9	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	121	67	89	105	72	87	
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	0.8	0.5	0.7	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.6	6.9	7.3	7.4	6.9	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	8.0	18.6	30.8	6.3	18.1		
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.9	0.4	0.7	1.0	0.6	0.8		

定期試験結果④【2020年(令和2年)度 / 2020年4月 ~ 2021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			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	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002			< 0.002
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	1.15	0.55	0.92	1.08	0.57	0.84
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.09	< 0.08	< 0.08	0.09	< 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	0.10	< 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	0.004	< 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	0.003	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	0.012	< 0.010	< 0.010	0.016	< 0.010	0.013
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	0.006	< 0.003	0.004
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	< 0.020	< 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	20.6	8.8	16.5	16.4	9.3	13.4
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	16.9	7.0	12.8	19.7	11.2	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	45.8	32.0	40.4	45.2	31.2	39.7
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	151	80	106	144	86	105
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	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.8	7.3	7.6	7.5	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	
49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常回数			0	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	32.0	7.0	18.6	31.9	7.3	19.1	
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.5	0.3	0.4	0.7	0.4	0.6	

水道原水水質試験結果【2020年(令和2年)度 / 2020年4月～2021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 *1 大腸菌MPNIによる定量試験			系統	石切低区浄水場			石切高区浄水場		
水質基準項目		(参考)水質基準	採水日 頻度	湧水			湧水		
				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	6	0	1	14	0	3
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			0.002			0.002
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002			< 0.002
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	0.53	0.42	0.48	1.22	1.10	1.15
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.29	0.27	0.28	0.14	0.11	0.13
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	1回/月	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
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	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
30	プロモホルム	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.045	< 0.020	0.024	0.137	0.056	0.088
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.21	0.04	0.12	0.10	< 0.03	0.06
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	21.5	13.5	19.8	11.9	10.4	10.9
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.032	< 0.005	0.015	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	9.0	8.2	8.7	7.3	6.4	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	177.2	121.8	164.6	104.3	73.2	96.4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	273	233	253	174	130	157
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	8.3	7.8	8.2	8.2	7.9	8.1
48	味	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
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	2	< 1	1	1	< 1	< 1
51	濁度	2 度以下	1回/週	1.8	0.4	1.0	6.5	1.1	1.6
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	22.0	13.5	18.1	22.0	12.3	16.8
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