

定期試験結果①【2021年(令和3年)度 / 2021年4月 ~ 2022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	
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	1.13	0.53	0.77	1.33	0.56	1.05
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.14	< 0.08	0.10	0.11	< 0.08	0.09
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	0.09	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	0.08
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	0.004	< 0.003	< 0.003	0.005	< 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	0.002	< 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	< 0.010	< 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	0.004	< 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	< 0.020	< 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	18.1	12.5	15.7	17.7	11.1	12.6
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	18.5	13.4	15.6	16.7	9.5	11.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	95.4	36.3	60.8	92.6	35.2	76.8
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	191	85	130	204	86	156
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	0.4	0.6	0.8	0.2	0.4
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.7	7.0	7.3	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	
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	30.3	9.2	19.2	28.2	5.8	17.2
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6

定期試験結果②【2021年(令和3年)度 / 2021年4月 ~ 2022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)			
水質基準項目		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	
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	陽性回数		0	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	
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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	1.18	0.49	0.85	1.23	0.51	0.91
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			< 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	
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	
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	
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	
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	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	< 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	0.12	0.06	0.08
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	
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	
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	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.003	0.001	0.002	0.005	0.002	0.003
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.017	< 0.010	0.013	0.014	< 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	0.006	< 0.003	0.004	0.005	< 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	0.028	< 0.020	0.021
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	17.3	10.3	14.3	14.3	9.7	12.3
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	12.1	16.2	18.3	11.7	15.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	44.9	34.6	41.0	45.4	35.2	41.4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	113	87	99	106	84	94
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	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	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	30.5	8.5	19.0	29.8	8.6	18.9
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.8	0.3	0.6	0.7	0.4	0.5

定期試験結果③【2021年(令和3年)度 / 2021年4月 ~ 2022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	1.21	0.50	0.91	1.24	0.48	0.85	
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	0.08	< 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			< 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			< 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	0.08	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	0.007	< 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	0.005	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.013	< 0.010	< 0.010	0.017	< 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	0.004	< 0.003	< 0.003	0.006	< 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	0.035	< 0.020	0.024	< 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	9.8	12.4	16.7	11.7	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	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	18.7	11.7	15.3	19.6	12.3	16.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	45.6	35.1	41.3	44.9	34.9	40.8	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	109	77	95	110	90	100	
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	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.6	7.2	7.4	7.4	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	29.4	8.1	18.3	29.8	7.0	17.8		
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.8	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7		

定期試験結果④【2021年(令和3年)度 / 2021年4月 ~ 2022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	岸田堂北公園(岸田堂西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	0.02 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	1.23	0.51	0.92	1.20	0.51	0.83	
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	0.08	< 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			< 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	0.09	< 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	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
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	0.012	
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	0.005	< 0.003	0.004	
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	< 0.020	< 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	20.1	13.5	17.3	17.1	10.7	14.5	
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	17.8	10.0	13.4	20.2	12.7	16.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	46.6	35.4	41.5	44.3	33.2	41.0	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	120	85	106	110	90	101	
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	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.9	7.4	7.6	7.6	7.1	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	28.4	9.8	18.7	30.0	8.6	18.9		
遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.5	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5		

水道原水水質試験結果【2021年(令和3年)度 / 2021年4月～2022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			
		原水の種類	湧水			湧水			
			採水日 頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
水質基準項目	(参考)水質基準								
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	2	0	1	6	0	2
2	大腸菌(*1)	検出されないこと	1回/月	< 1.8	< 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	0.02 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	0.57	0.43	0.50	1.35	1.13	1.26
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.28	0.24	0.27	0.13	< 0.08	0.11
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	0.029	< 0.020	< 0.020	0.221	< 0.020	0.098
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.16	0.06	0.10	0.08	0.04	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	20.8	19.5	20.1	10.9	10.1	10.6
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.016	0.006	0.012	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	9.1	8.4	8.7	7.5	6.6	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	184.5	170.9	176.9	104.5	100.8	102.2
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	264	239	252	185	147	165
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	8.4	8.1	8.2	8.3	8.0	8.2
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	1.6	0.4	0.8	1.9	0.9	1.4
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	20.2	14.0	16.8	20.0	12.0	15.8
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