

定期試験結果①【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023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	中石切第3公園(中石切町2丁目)			石切駅前公園(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	1.01	0.60	0.78	1.27	1.05	1.11	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.13	0.09	0.12	0.12	< 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	0.11	< 0.06	0.06	0.24	< 0.06	0.09	
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	0.008	< 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	0.003	< 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	0.019	< 0.010	0.013	< 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	0.007	< 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	0.05	< 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	20.4	15.4	17.4	13.1	11.6	12.2	
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	18.1	13.0	16.1	12.4	9.7	10.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	90.2	60.0	77.2	94.6	82.6	90.3	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	206	109	159	191	155	172	
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	0.5	0.4	0.2	0.2	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.5	7.0	7.2	7.5	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	30.8	10.0	19.8	27.0	8.0	17.5	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.7	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	

定期試験結果②【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023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	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
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	1.14	0.42	0.85	1.17	0.46	0.89
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	0.12	< 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	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.010	< 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	
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	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.003	< 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	0.025	< 0.010	0.016	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	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.009	< 0.003	0.006	0.006	< 0.003	0.004
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	
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	
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	0.020
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	
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	19.3	13.9	15.5	15.4	9.8	13.1
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	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	20.1	14.5	17.2	20.3	13.6	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	44.6	37.1	41.7	44.6	37.3	41.5
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	109	79	90	89	77	84
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	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.5	7.0	7.3	7.4	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		
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	
51	濁度	2 度以下	1回/週	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	30.6	9.2	20.1	31.0	8.8	20.0
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4

定期試験結果③【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023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	0.02 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	1.18	0.47	0.90	1.23	0.49	0.87
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.10	< 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	< 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	0.10	< 0.06	0.07	0.12	< 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	0.008	< 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	0.004	0.001	0.003	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	0.018	< 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	0.006	< 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	0.029	< 0.020	0.021	< 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	15.0	10.6	12.7	18.2	12.3	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	20.6	13.2	16.7	20.6	14.2	17.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	44.6	37.4	41.6	44.8	36.7	41.4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	90	78	84	113	89	102
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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.5	7.1	7.3	7.5	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	30.0	8.0	19.5	30.7	6.5	19.2
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6

定期試験結果④【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023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)			
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	1.19	0.49	0.92	1.16	0.56	0.88
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			< 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/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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.13	< 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	0.010	< 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	0.004	< 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	0.023	< 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	0.008	< 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	< 0.020	< 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	19.7	14.9	17.5	20.1	13.4	16.1
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	17.8	10.5	14.0	21.0	13.6	17.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	45.1	37.4	41.6	45.5	34.7	42.1
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	105	85	97	107	89	100
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	7.2	7.5	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	29.5	10.0	19.6	29.8	9.0	19.6
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.5	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6

水道原水水質試験結果【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023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	12	0	2	31	0	5		
2	大腸菌(*1)	検出されないこと	1回/月	7.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 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	0.62	0.40	0.51	1.21	1.06	1.12		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.29	0.19	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	-----								
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	ブrom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	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	-----								
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	0.043	< 0.020	0.022	0.241	0.060	0.131		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.14	0.07	0.10	0.14	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	21.5	19.6	20.1	11.2	10.3	10.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.016	0.005	0.010	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.9	8.3	8.5	7.4	6.5	6.8		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	171.9	164.4	167.9	101.3	94.7	99.2		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	263	223	242	185	155	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	0.1	< 0.1	0.1		
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	8.4	8.0	8.2	8.3	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	3	< 1	1	1	< 1	< 1		
51	濁度	2 度以下	1回/週	2.1	0.4	0.8	3.3	0.6	1.5		
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	21.2	14.5	18.0	23.0	12.5	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	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	0		