

定期試験結果①【2023年(令和5年)度 / 2023年4月 ~ 2024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	4回/年	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/月	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	1.11	0.51	0.80	1.22	0.51	1.02
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.10	< 0.08	0.09	0.12	< 0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.20	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	0.013	< 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	0.029	< 0.010	0.018	< 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	0.010	< 0.003	0.006	< 0.003	< 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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.024	< 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	0.08	< 0.03	0.05
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	20.0	12.9	15.5	16.0	11.1	12.4
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	20.0	12.9	15.5	15.2	8.7	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	62.9	38.4	56.6	100.0	40.3	90.4
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	141	104	125	188	98	168
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	0.7	0.6	0.7	0.6	0.1	0.2
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.4	7.0	7.2	7.5	6.8	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	32.0	9.7	19.8	29.0	7.5	17.6
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	0.7

定期試験結果②【2023年(令和5年)度 / 2023年4月 ~ 2024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		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	4回/年	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/月	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	1.11	0.48	0.86	1.37	0.55	0.92
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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.12	< 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	0.013	< 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	0.005	0.002	0.003
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.027	< 0.010	0.018	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	0.005	< 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	< 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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.024	< 0.020	< 0.020	0.053	< 0.020	0.023
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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	19.2	12.0	15.0	15.4	7.2	13.2
37	マンガ及びその化合物	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	20.7	14.2	17.2	20.0	11.7	16.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	46.8	34.7	42.3	47.0	32.5	42.3
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	113	86	99	111	75	93
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	7.4	7.0	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	31.0	10.4	20.2	31.2	9.6	20.0
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4

定期試験結果③【2023年(令和5年)度 / 2023年4月～2024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)			若江東第6公園(若江東町4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	4回/年	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/月	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	1.33	0.54	0.93	1.21	0.36	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	0.08	< 0.08	< 0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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/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	0.08	< 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	0.010	< 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	0.004	0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.012	< 0.010	< 0.010	0.024	< 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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.050	< 0.020	0.023	< 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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	15.3	7.6	13.0	19.0	12.1	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	20.2	11.7	17.1	19.5	13.9	17.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	46.2	33.2	42.3	46.9	36.7	42.7	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	109	70	93	117	80	99	
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	0.7	0.6	0.7	
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	7.6	7.0	7.3	7.4	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	31.7	9.4	19.8	31.8	9.8	20.0	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	

定期試験結果④【2023年(令和5年)度 / 2023年4月 ~ 2024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	4回/年	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/月	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	1.28	0.55	0.93	1.19	0.51	0.86	
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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.11	< 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	0.013	< 0.006	0.007	
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	0.002	0.002	< 0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.017	< 0.010	0.011	0.029	< 0.010	0.021	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.006	< 0.003	0.003	0.010	< 0.003	0.007	
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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	< 0.020	< 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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	19.4	7.2	16.2	19.7	11.7	14.8	
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	19.1	11.9	14.8	19.5	14.7	17.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	46.8	32.7	42.3	46.4	35.1	42.6	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	120	73	104	118	83	103	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年							
42	ジェオスミン	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	0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	7.7	7.3	7.5	7.6	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	29.8	10.5	19.6	31.2	9.0	19.4	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5	0.7	

水道原水水質試験結果【2023年(令和5年)度 / 2023年4月～2024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MPN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 採水日 頻度	湧水			湧水			
				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	5	0	1	17	0	4	
2	大腸菌(*1)	検出されないこと	1回/月	2.0	< 1.8	< 1.8	7.8	< 1.8	< 1.8	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4回/年	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/月	< 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	4回/年	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	0.61	0.44	0.52	1.24	0.98	1.10	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.29	0.22	0.27	0.14	< 0.08	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.056	< 0.020	0.021	0.227	0.055	0.097	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.16	< 0.03	0.11	0.16	< 0.03	0.09	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	4回/年	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	19.6	20.8	11.9	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	0.020	< 0.005	0.013	0.005	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	9.7	8.3	9.0	7.6	6.7	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	185.1	157.7	173.7	107.4	94.7	102.3	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	262	236	250	171	157	163	
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	8.0	8.2	8.3	7.9	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	1.9	0.4	1.0	4.2	1.0	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	21.0	15.0	17.9	22.2	13.0	17.1	
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	