

定期水質試験結果①【2024年(令和6年)7月】

備考	■「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目	配水系統	石切低区浄水場	石切高区浄水場	水走配水場	上小阪配水場	
		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)	新喜多公園 (森河内西2丁目)	金岡南公園 (金岡3丁目)	
		採水日	7月2日(火)	7月3日(水)	7月4日(木)	7月4日(木)	
水質基準項目		水質基準	試験頻度	試験結果			
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	0 集落/mL	0 集落/mL	0 集落/mL	0 集落/mL
2	大腸菌	検出されないこと	1回/月	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4回/年	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.53 mg/L	1.04 mg/L	0.45 mg/L	0.46 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.08 mg/L	0.12 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4回/年	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
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 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.07 mg/L	0.09 mg/L	0.09 mg/L	0.08 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.007 mg/L	0.006 mg/L未満	0.011 mg/L	0.006 mg/L未満
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.002 mg/L	0.003 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.014 mg/L	0.010 mg/L未満	0.018 mg/L	0.013 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005 mg/L	0.003 mg/L未満	0.004 mg/L	0.005 mg/L
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
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 mg/L未満	0.020 mg/L未満	0.020 mg/L未満	0.020 mg/L未満
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.03 mg/L未満	0.06 mg/L	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	11.3 mg/L	11.1 mg/L	10.0 mg/L	7.5 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	11.3 mg/L	8.4 mg/L	11.8 mg/L	10.6 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	51.9 mg/L	102.8 mg/L	31.9 mg/L	31.5 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	115 mg/L	198 mg/L	79 mg/L	75 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	-----	-----
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 mg/L未満	0.000001 mg/L未満	-----	-----
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.6 mg/L	0.2 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	7.3	7.0	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	1回/週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1回/週	1 度未満	1 度未満	1 度未満	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
その他の試験項目		条件	試験頻度	試験結果			
水温		設定なし	1回/週	24.0 ℃	22.5 ℃	24.8 ℃	24.6 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.4 mg/L

定期水質試験結果②【2024年(令和6年)7月】

備考	■「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目	配水系統		菱屋西配水場		池島配水場		大阪市受水点		日下中区配水池	
		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)		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		7月4日(木)		7月3日(水)		7月4日(木)		7月2日(火)	
水質基準項目		水質基準		試験頻度		試験結果					
1	一般細菌	100 集落/mL以下		1回/月		0 集落/mL		0 集落/mL		0 集落/mL	
2	大腸菌	検出されないこと		1回/月		不検出		不検出		不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		4回/年		0.0003 mg/L未満		0.0003 mg/L未満		0.0003 mg/L未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		1回/年		0.00005 mg/L未満		0.00005 mg/L未満		0.00005 mg/L未満	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		4回/年		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		4回/年		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		4回/年		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		4回/年		0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		1回/月		0.004 mg/L未満		0.004 mg/L未満		0.004 mg/L未満	
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下		4回/年		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1回/月		0.45 mg/L		0.44 mg/L		0.46 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		1回/月		0.08 mg/L未満		0.08 mg/L未満		0.08 mg/L未満	
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		4回/年		0.1 mg/L未満		0.1 mg/L未満		0.1 mg/L未満	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		4回/年		0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満		0.0002 mg/L未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		4回/年		0.005 mg/L未満		0.005 mg/L未満		0.005 mg/L未満	
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 mg/L未満		0.004 mg/L未満		0.004 mg/L未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		4回/年		0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		4回/年		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		4回/年		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		4回/年		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満		0.001 mg/L未満	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下		1回/月		0.08 mg/L		0.08 mg/L		0.06 mg/L未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		4回/年		0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下		4回/年		0.006 mg/L未満		0.006 mg/L		0.006 mg/L未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4回/年		0.003 mg/L未満		0.004 mg/L		0.003 mg/L未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		4回/年		0.010 mg/L未満		0.010 mg/L未満		0.010 mg/L未満	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		4回/年		0.003 mg/L		0.002 mg/L		0.002 mg/L	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		4回/年		0.011 mg/L		0.013 mg/L		0.010 mg/L未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		4回/年		0.003 mg/L未満		0.003 mg/L未満		0.003 mg/L未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		4回/年		0.004 mg/L		0.004 mg/L		0.003 mg/L	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		4回/年		0.009 mg/L未満		0.009 mg/L未満		0.009 mg/L未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		4回/年		0.008 mg/L未満		0.008 mg/L未満		0.008 mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		4回/年		0.1 mg/L未満		0.1 mg/L未満		0.1 mg/L未満	
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 mg/L		0.020 mg/L未満		0.020 mg/L未満	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		1回/月		0.03 mg/L未満		0.03 mg/L未満		0.03 mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下		4回/年		0.1 mg/L未満		0.1 mg/L未満		0.1 mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		1回/月		7.5 mg/L		10.2 mg/L		11.9 mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		1回/月		0.005 mg/L未満		0.005 mg/L未満		0.005 mg/L未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下		1回/月		10.6 mg/L		11.3 mg/L		7.0 mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		1回/月		31.6 mg/L		31.2 mg/L		31.5 mg/L	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下		1回/月		75 mg/L		80 mg/L		89 mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		1回/3年		-----		0.02 mg/L未満		0.02 mg/L未満	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		1回/3年		-----		0.000001 mg/L未満		0.000001 mg/L未満	
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 mg/L未満		0.000001 mg/L未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		1回/3年		-----		0.002 mg/L未満		0.002 mg/L未満	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下		1回/3年		-----		0.0005 mg/L未満		0.0005 mg/L未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下		1回/月		0.7 mg/L		0.7 mg/L		0.7 mg/L	
47	pH値	5.8 ～ 8.6		1回/週		7.3		7.2		7.5	
48	味	異常でないこと		1回/週		異常なし		異常なし		異常なし	
49	臭気	異常でないこと		1回/週		異常なし		異常なし		異常なし	
50	色度	5 度以下		1回/週		1 度未満		1 度未満		1 度未満	
51	濁度	2 度以下		1回/週		0.1 度未満		0.1 度未満		0.1 度未満	
その他の試験項目		条件		試験頻度		試験結果					
水温		設定なし		1回/週		25.2 ℃		25.0 ℃		25.0 ℃	
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上		1回/週		0.5 mg/L		0.7 mg/L		0.4 mg/L	

水道原水水質試験結果【2024年(令和6年)7月】

備考	■ 「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目 ＊ 大腸菌MPNIによる定量試験	浄水場	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	7月2日(火)	7月3日(水)	
水質基準項目		水質基準(参考)	試験頻度	試験結果	
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	5 集落/mL	0 集落/mL
2	大腸菌(＊)	検出されないこと	1回/月	MPN 4.5	MPN 1.8未満
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4回/年	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L	0.002 mg/L
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
10	シアン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.54 mg/L	1.03 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.25 mg/L	0.13 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4回/年	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.04 mg/L以下	4回/年	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
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 mg/L未満	0.006 mg/L未満
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 mg/L未満	0.010 mg/L未満
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 mg/L未満	0.010 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	----- -----	----- -----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	0.009 mg/L未満	0.009 mg/L未満
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 mg/L以下	4回/年	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
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 mg/L未満	0.042 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.04 mg/L	0.05 mg/L
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	19.6 mg/L	10.6 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.0 mg/L	6.3 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	173.8 mg/L	103.4 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	259 mg/L	176 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/年	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/年	0.000001 mg/L未満	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/年	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/年	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1回/月	0.2 mg/L	0.2 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	8.2	7.9
48	味	異常でないこと	-----	-----	-----
49	臭気	異常でないこと	1回/週	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	1回/週	2 度	1 度未満
51	濁度	2 度以下	1回/週	2.0 度	1.5 度
その他の試験項目		条件	試験頻度	試験結果	
水温		設定なし	1回/週	19.5 ℃	19.0 ℃
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		設定なし	1回/月	0 集落/100mL	0 集落/100mL
クリプトスポリジウム		検出されないこと	4回/年	0 個/10L	0 個/10L