

定期水質試験結果①【2024年(令和6年)9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	9月4日(水)	9月3日(火)	9月2日(月)	9月2日(月)	
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	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.68 mg/L	1.04 mg/L	0.78 mg/L	0.79 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	0.11 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4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	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.09 mg/L	0.08 mg/L	0.08 mg/L	0.09 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
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	0.024 mg/L
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	0.03 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	13.3 mg/L	11.4 mg/L	13.2 mg/L	11.4 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	12.7 mg/L	8.8 mg/L	15.1 mg/L	12.6 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	51.4 mg/L	100.4 mg/L	33.7 mg/L	33.4 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	114 mg/L	196 mg/L	88 mg/L	77 mg/L
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	0.7 mg/L	0.1 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	7.4	7.3	7.4	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	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	27.1 ℃	26.0 ℃	29.4 ℃	29.0 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.6 mg/L	0.8 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L

定期水質試験結果②【2024年(令和6年)9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	9月2日(月)	9月3日(火)	9月2日(月)	9月4日(水)	
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	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
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	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.77 mg/L	0.74 mg/L	0.75 mg/L	0.72 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	0.08 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	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4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	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	1回/月	0.09 mg/L	0.08 mg/L	0.06 mg/L未満	0.08 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/月	0.023 mg/L	0.020 mg/L未満	0.020 mg/L未満	0.032 mg/L
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	0.03 mg/L未満
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	10.7 mg/L	11.0 mg/L	13.7 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	0.005 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	11.9 mg/L	12.0 mg/L	7.5 mg/L	12.8 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	32.3 mg/L	29.9 mg/L	31.1 mg/L	31.2 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	73 mg/L	80 mg/L	84 mg/L	83 mg/L
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 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	7.5	7.5	7.6	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	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	28.3 ℃	29.7 ℃	28.8 ℃	27.0 ℃
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	1回/週	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.4 mg/L	0.6 mg/L

水道原水水質試験結果【2024年(令和6年)9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	9月4日(水)	9月3日(火)	
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	3 集落/mL	2 集落/mL
2	大腸菌(＊)	検出されないこと	1回/月	MPN 1.8未満	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	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1回/年	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----
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	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.47 mg/L	1.06 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.27 mg/L	0.12 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4回/年	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.04 mg/L以下	4回/年	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	-----	-----
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	-----	-----
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	-----	-----
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	-----	-----
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	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	-----	-----
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	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/月	0.027 mg/L	0.078 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.03 mg/L未満	0.04 mg/L
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	20.6 mg/L	10.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.015 mg/L	0.005 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.6 mg/L	6.6 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	172.4 mg/L	100.0 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	256 mg/L	166 mg/L
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	0.1 mg/L	0.2 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	8.3	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	1.2 度	1.6 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	20.9 ℃	20.1 ℃
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	-----	-----