定期水質試験結果①【2025年(令和7年)5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	5月12日(月)	5月14日(水)	5月15日(木)	5月15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	----- -----	----- -----	----- -----	----- -----
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	0.66 mg/L	1.17 mg/L	0.74 mg/L	0.83 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.11 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	0.06 mg/L未満	0.10 mg/L	0.07 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	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未満	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	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
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	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.010 mg/L未満	0.010 mg/L未満	0.013 mg/L	0.010 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	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	0.004 mg/L	0.004 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	0.022 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	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	14.8 mg/L	11.6 mg/L	13.7 mg/L	12.5 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	15.6 mg/L	8.6 mg/L	16.2 mg/L	16.4 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	68.0 mg/L	103.3 mg/L	41.3 mg/L	41.5 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	132 mg/L	171 mg/L	94 mg/L	92 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	0.6 mg/L	0.1 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	7.2	7.1	7.3	7.3
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	20.0 ℃	19.0 ℃	19.2 ℃	20.8 ℃
	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L 以下	1回/年	----- -----	----- -----	----- -----	----- -----

定期水質試験結果②【2025年(令和7年)5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	5月15日(木)	5月14日(水)	5月15日(木)	5月12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	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	----- -----	----- -----	----- -----	----- -----
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	0.79 mg/L	0.74 mg/L	0.82 mg/L	0.70 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	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	0.06 mg/L未満	0.07 mg/L	0.06 mg/L未満	0.06 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	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	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	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
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	0.003 mg/L	0.003 mg/L	0.001 mg/L	0.003 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.010 mg/L未満	0.011 mg/L	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	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	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L	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	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	0.021 mg/L	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	0.03 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	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	12.3 mg/L	13.6 mg/L	17.3 mg/L	13.2 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	16.5 mg/L	16.1 mg/L	13.6 mg/L	16.7 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	41.2 mg/L	41.1 mg/L	40.9 mg/L	41.3 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	87 mg/L	84 mg/L	105 mg/L	93 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	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	7.3	7.4	7.6	7.3
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	20.2 ℃	20.2 ℃	20.0 ℃	20.0 ℃
	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.3 mg/L	0.7 mg/L
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L 以下	1回/年	----- -----	----- -----	0.000009 mg/L	----- -----

水道原水水質試験結果【2025年(令和7年)5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MPN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	5月12日(月)	5月14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	0 集落/mL	0 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	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	----- -----	----- -----
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	0.002 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	----- -----	----- -----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.58 mg/L	1.18 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.30 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	0.053 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.13 mg/L	0.06 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	20.2 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	0.018 mg/L	0.005 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.5 mg/L	7.1 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	163.3 mg/L	102.7 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	236 mg/L	158 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	0.1 mg/L
47	pH値	5.8 ～ 8.6	1回/週	8.2	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	1.3 度	1.3 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	18.0 ℃	17.1 ℃
	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	0 個/10L	0 個/10L
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L 以下	4回/年	0.000012 mg/L	0.000009 mg/L