## 定期水質試験結果①【2023年(令和5年)6月】

	「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
備考			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	6月6日(火)	6月7日(水)	6月5日(月)	6月5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	O 集落/mL	① 集落/mL	O 集落/mL	O 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	1回/月	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				
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				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1回/月	0.52 mg/L	1.08 mg/L	0.62 mg/L	0.62 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	0.12 mg/L	0.08 mg/L未満	0.08 mg/L未満
13		1 mg/L以下	4回/年		0.12 1119/2	0.08 mg/ DN/iii	
14		0.002 mg/L以下	4回/年				
	四塩10灰茶						
		0.05 mg/L以下	1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		4回/年				
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年				
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/以下	4回/年				
19		0.01 mg/以下	4回/年				
	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	0.20 mg/L	0.07 mg/L	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/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	0.024 mg/L	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				
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/以下	1回/月	12.9 mg/L	11.6 mg/L	12.0 mg/L	7.2 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	14.2 mg/L	9.6 mg/L	14.2 mg/L	11.7 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	53.9 mg/L	97.8 mg/L	34.7 mg/L	32.5 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	115 mg/L	175 mg/L	86 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				
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/3年				
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年				
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年				
	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年				
		3 mg/L以下	1回/月	0.7 mg/L	0.2 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L
	pH值	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.4	7.1	7.4	7.4
48		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
	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
	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		
	水温	設定なし	1回/週	22.0 ℃	20.0 ℃	21.6 ℃	21.9 ℃
	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.5 mg/L	<b>0.6</b> mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L

## 定期水質試験結果②【2023年(令和5年)6月】

_				0.6 mg/L	0.6 mg/L		
	水温	設定なし	1回/週	22.0 ℃	22.5 ℃	21.6 ℃	22.1 ℃
	その他の試験項目	条件	試験頻度		試験	結果	
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
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
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
18	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
17	pH值	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.4	7.3	7.4	7.5
16	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
15	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年				
14	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年				
3	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1回/3年				
2	! ジェオスミン	0.00001 mg/以下	1回/3年				
1	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/3年				
0	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	<b>72</b> mg/L	87 mg/L	<b>73</b> mg/L	83 mg/L
9	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	33.2 mg/L	36.7 mg/L	32.7 mg/L	35.1 mg/L
8	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	11.7 mg/L	13.9 mg/L	11.9 mg/L	14.8 mg/L
7	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
6	5 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	7.6 mg/L	12.1 mg/L	7.2 mg/L	11.7 mg/L
5	5 銅及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年				
4	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
	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
	型 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年				
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年				
_	プロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年				
9		0.03 mg/L以下	4回/年				
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年				
7		0.1 mg/L以下	4回/年				
6		0.01 mg/以下	4回/年				
5		0.03 mg/L以下	4回/年				
4		0.03 mg/L以下	4回/年				
3		0.02 mg/L以下	4回/年				
_	塩素酸 2 クロロ酢酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.08 mg/L	0.06 mg/L	0.09 mg/L	0.0 / mg/L
1		0.01 mg/L以下	4回/年 1回/月	0.08 mg/L	0.06 mg/L	0.09 mg/L	0.07 mg/L
9	+	0.01 mg/L以下	4回/年				
		0.01 mg/L以下	4回/年				
8		0.02 mg/L以下	4回/年				
6	/ トランス-1,2-ジクロロエチレン		4回/年				
5	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	0.05 mg/L以下 0.04 mg/L以下	1回/年				
4		0.002 mg/以下	4回/年				
3	1	1 mg/L以下	4回/年				
2		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	0.08 mg/L未
1		10 mg/L以下	1回/月	0.59 mg/L	0.36 mg/L	0.64 mg/L	0.53 mg/L
0		0.01 mg/L以下	4回/年	0.50/	0.26/	0.64//	0.53/
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	1回/月	0.004 mg/L未满	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未
8		0.02 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				
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/月	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年				
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/以下	1回/年				
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4回/年				
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
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	O 集落/mL	<b>0</b> 集落/mL		① 集落/mL
	水質基準項目	水質基準	試験頻度		試験	結果	
			採水日	6月5日(月)	6月7日(水)	6月5日(月)	6月6日(火)
朝			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)
	■「市町村水道水質共同検査」等へ検査依頼している項目			一、海八里	サオ古笠と八田		<b>大型低点洗小用</b> +

## 水道原水水質試験結果【2023年(令和5年)6月】

	■「市町村水道水質共同検査」等へ検 * 大腸菌MPNによる定量試験	査依頼している項目	浄水場	石切低区浄水場	石切高区浄水場	
備考	** 八勝風門「国による足量政政		原水の種類	湧水	湧水	
			採水日	6月6日(火)	6月7日(水)	
	水質基準項目	水質基準(参考)	試験頻度	試験約	課	
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	O 集落/mL	<b>1</b> 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/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	1回/月	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			
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未满	
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	0.54 mg/L	1.14 mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.29 mg/L	0.14 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	1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			
	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				
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年			
	臭素酸	0.01 mg/L以下				
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年			
	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			
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年			
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				
	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	4回/年			
	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	0.090 mg/L	
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.10 mg/L	0.10 mg/L	
	銅及びその化合物		4回/年			
		1 mg/L以下 200 mg/L以下	1回/月	21.1 mg/L	11.0 mg/L	
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.016 mg/L	0.005 mg/L未満	
	マンガン及びその化合物 	0.05 mg/L以下	1回/月	8.9 mg/L	6.9 mg/L	
	塩10491 タン 	300 mg/L以下	1回/月	8.9 mg/L 185.1 mg/L	107.4 mg/L	
	ガルシウム、マクイシウム寺(使度) 蒸発残留物	300 mg/L以下	1回/月		171 mg/L	
	※光残留物 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/月	255 mg/L	/   mg/L	
	ジェオスミン 	0.00001 mg/L以下	1回/年			
		0.00001 mg/L以下	1回/年			
	非イオン界面活性剤 フェノール類	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下				
			1回/年			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下 5.8 ~ 8.6	1回/月	0.2 mg/L 8.3	0.1 mg/L 8.0	
	pH値 ····································	5.8 ~ 8.6	1回/週	8.3		
	<b>中</b>	異常でないこと	167/8			
	臭気	異常でないこと	1回/週	異常なし	異常なし	
	色度	5 度以下	1回/週	1 度未満	1 度未満	
51	るの他の試験項目	2度以下	1回/週	0.6度	1.6 度	
	その他の試験項目	条件	試験頻度	試験約		
_	水温	設定なし	1回/週	18.5 ℃	17.8 ℃	
3	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	設定なし	1回/月	<b>()</b> 集落/100mL	<b>0</b> 集落/100mL	