## 定期試験結果①【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023年3月】

【備考】		系統 石切低区浄水場				石切高区浄水場			
「 < **** 」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		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)				
	水質基準項目	水質基準	採水日 頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
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	1回/年			< 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	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年			< 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	1.01	0.60	0.78	1.27	1.05	1.11
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.13	0.09	0.12	0.12	< 0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年	0110	0.03	< 0.1	0112		< 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		0.05 mg/L以下	1回/年	3.3302	3,3002	< 0.005	3.3302	3.3002	< 0.005
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	< 0.004	< 0.003	< 0.004	< 0.004	< 0.003
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
	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
	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	0.24	< 0.06	0.09
	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
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.008	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.019 < 0.003	< 0.010	0.013 < 0.003	< 0.010	< 0.010	< 0.010
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年		< 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	0.007	< 0.003	0.004	< 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
	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
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年	0.020	< 0.020	< 0.1	< 0.020	< 0.020	< 0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下 0.3 mg/L以下	1回/月	0.020		< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
	鉄及びその化合物 知及びその化合物		1回/月	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	0.03
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年	20.4	15.4	< 0.1	12.1	11 (	< 0.1
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	20.4	15.4	17.4	13.1	11.6	12.2
	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
	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	18.1	13.0	16.1	12.4	9.7	10.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 	300 mg/L以下 500 mg/L以下	1回/月	90.2	60.0 109	77.2 159	94.6	82.6 155	90.3 172
	無元75年初 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		200	109	< 0.02	191	155	172
	ジェオスミン		1回/3年						
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下 0.00001 mg/L以下	1回/3年			< 0.000001 < 0.000001			
	非イオン界面活性剤 	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下	1回/3年			< 0.002 < 0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.005 mg/L以下		0.7	0.5	0.0005	0.4	0.2	0.2
	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/月		0.5				0.2
		5.8 ~ 8.6 異常でないこと		7.5	7.0 異常回数	7.2	7.5	6.7 異常回数	7.1
48		異常でないこと	1回/週						0
	臭気 毎度	乗吊でないこと 5 度以下	1回/週		異常回数	0	, 1	異常回数 	0
	色度  濁度	2 度以下	1回/週	< 1 < 0.1	< 1.	< 1 < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1 < 0.1
اد		1	1回/週	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	\ U.1	< 0.1	<u> </u>	\ U.1
	その他の試験項目	設定値など	頻度				ı		
水温		設定なし(単位:℃)	1回/週	30.8	10.0	19.8	27.0	8.0	17.5
遊離	残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.7	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6

### <u>定期試験結果②【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023年3月】</u>

【備考】		系統	. , .,,	水走配水場	上小阪配水場				
「 < **** 」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		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)				
	水質基準項目	水質基準	採水日頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
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	1回/年		IWIZEW.	< 0.0003		12012100	< 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	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	1 01001	. 01001	< 0.001	1 01001	* 01001	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
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
	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	1.14	0.42	0.85	1.17	0.46	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	0.09	< 0.08	< 0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3年	0.09	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.00	< 0.08
				< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下 0.05 mg/L以下	4回/年	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,4-ジオキサン シス-1,2-ジクロロエチレン及び		1回/3年			< 0.005			< 0.005
16	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	0.06	0.09	< 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	0.010	< 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	0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.025	< 0.010	0.016	0.016	< 0.010	0.012
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	0.006	< 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	1回/年			< 0.1			< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0.028	< 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	1回/年			< 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	19.3	13.9	15.5	15.4	9.8	13.1
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	20.1	14.5	17.2	20.3	13.6	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	44.6	37.1	41.7	44.6	37.3	41.5
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	109	79	90	89	77	84
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
	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
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/3年			< 0.002			< 0.002
	フェノール類	0.005 mg/L以下	1回/3年			< 0.0005			< 0.0005
	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
	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.5	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3
48		異常でないこと	1回/週	,,,,	異常回数	0	,,,		0
	臭気	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		異常回数	0
	<u> </u>	5 度以下	1回/週	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	2 度以下	1回/週	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
J1	I	1	<u> </u>	l 0.1	` 0.1	` 0.1	` 0.1	· U.1	` 0.1
	その他の試験項目	設定値など	頻度		-		T	1	
水温		設定なし(単位:℃)	1回/週	30.6	9.2	20.1	31.0	8.8	20.0
遊離	残留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4

### <u>定期試験結果③【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023年3月】</u>

(備者)		系統		<u> </u>	池島配水場				
「<****」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									
ĺ '	■ ロップが小湿小具大門快直寺へ快直依頼している場日			採水地点 三ノ瀬公園(三ノ瀬1丁目)				1公園(下六万号	] 一月月)
	水質基準項目 水質基準		採水日頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
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	- 1	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	1回/年		12012	< 0.0003		12012100	< 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	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年	0.001	0.00	< 0.001	3.551	0.00.	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年			< 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	1.18	0.47	0.90	1.23	0.49	0.87
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.10	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/3年			< 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/3年			< 0.005			< 0.005
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	< 0.004	< 0.003	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下 0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.002 < 0.001	< 0.002	< 0.002	< 0.002 < 0.001	< 0.002	< 0.002
19	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年 4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン								
	塩素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21		0.6 mg/L以下	1回/月	0.10	< 0.06	0.07	0.12	< 0.06	0.06
	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	0.008	< 0.006	< 0.006
24	ジブロエクロロメクン	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 臭素酸	0.1 mg/L以下	4回/年 4回/年	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
	総トリハロメタン	0.01 mg/L以下		0.004	0.001	0.003	0.002	< 0.001	0.002
27	トリクロロ酢酸	0.1 mg/L以下 0.03 mg/L以下	4回/年 4回/年	0.014	< 0.010	< 0.010	< 0.018	< 0.010	0.011
28	ブ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
	ブロモホルム	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005 < 0.009	< 0.003	< 0.003	< 0.006	< 0.003	< 0.003
	ホルムアルデヒド	0.09 mg/L以下	4回/年	< 0.009	< 0.009		< 0.009	< 0.009	
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
_	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.029	< 0.020	0.021	< 0.020	< 0.020	< 0.020
-	鉄及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/月	< 0.029	< 0.020		< 0.020	< 0.020	< 0.020
_		1.0 mg/L以下		< 0.03	< 0.03	< 0.03 < 0.1	< 0.03	\ 0.03	< 0.03
-	銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年	15.0	10.6	12.7	18.2	12.3	14.5
-	マンガン及びその化合物	200 mg/L以下		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
$\vdash$	塩化物イオン	0.05 mg/L以下	1回/月	20.6	< 0.005	< 0.005 16.7	20.6	< 0.005	< 0.005 17.3
-	塩1C初1オフ カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200 mg/L以下	1回/月	44.6	37.4		44.8	36.7	41.4
	ガルグウム、マクネグウム寺(使長) 蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	90	78	41.6 84	113	89	102
	※ 元代 苗 物	0.2 mg/L以下	1回/月	90	10	04	113	09	102
	ビュインが国活性剤 ジェオスミン	0.2 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						
	まイオン界面活性剤		1回/3年						
	非1オノ界面活性剤 フェノール類	0.02 mg/L以下 0.005 mg/L以下	1回/3年						
	クエノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.005 mg/L以下	1回/3年	0.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
$\vdash$	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/月	0.8 7.5	7.1		7.5		7.2
47		3.8 ~ 8.6 異常でないこと	1回/週	7.5	異常回数	7.3	7.5	<b>4.9</b> 異常回数	0
$\vdash$	臭気	異常でないこと	1回/週		<b>工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工</b>	0			
	色度			< 1		< 1	< 1	異常回数	0 <1
$\vdash$	濁度	5 度以下 2 度以下	1回/週	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 1	< 0.1
21			1回/週	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	< 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				T		
水温		設定なし(単位:℃)	1回/週	30.0	8.0	19.5	30.7	6.5	19.2
遊離	浅留塩素	0.1 mg/L以上	1回/週	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6

#### <u>定期試験結果④【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023年3月】</u>

【備考】		系統		市異配水場受力	日下中区配水池				
「 < **** 」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		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)			
		水質基準	採水日頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	100 集落/mL以下	_	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	1回/年			< 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	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年			< 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	1.19	0.49	0.92	1.16	0.56	0.88
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	1回/年	0.00	0.00	< 0.1	0.07		< 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
	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	0.04 mg/L以下	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	トランス-1,2-ジクロロエチレン ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
18	テトラクロロエチレン	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.13	< 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	0.02 mg/L以下	4回/年	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002
	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	0.03 mg/L以下	4回/年	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.002	0.001	0.002	0.004	< 0.010	0.002
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.002	< 0.010	< 0.010	0.023	< 0.010	0.002
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
	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
	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
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年	10.000	· 0.000	< 0.000	( 0.000	\ 0.000	< 0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	< 0.03	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.03
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年	1 0100	1 0100	< 0.1	7 0100	7 0100	< 0.1
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1回/月	19.7	14.9	17.5	20.1	13.4	16.1
	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
	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	17.8	10.5	14.0	21.0	13.6	17.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	45.1	37.4	41.6	45.5	34.7	42.1
	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	105	85	97	107	89	100
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	0.7	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8 ~ 8.6	1回/週	7.8	7.2	7.5	7.7	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						
			1回/週	20.5	10.0	19.6	29.8	0.0	19.6
水温		設定なし(単位:℃)		29.5	10.0	19.01	29.0	9.0	19.0

# 水道原水水質試験結果【2022年(令和4年)度 / 2022年4月 ~ 2023年3月】

[備考]		系統	石切低区浄水場			石切高区浄水場			
「 < **** 」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		原水の種類	湧水		湧水				
	水質基準項目	(参考)水質基準	採水日 頻度	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1	一般細菌	100 集落/mL以下	1回/月	12	0	2	31	0	5
2	大腸菌(*1)	検出されないこと	1回/月	7.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	1回/年			< 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	1回/年			< 0.001			< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1回/年			< 0.001			< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	1回/年			< 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	0.62	0.40	0.51	1.21	1.06	1.12
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/月	0.29	0.19	0.27	0.13	< 0.08	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 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	ブ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	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							
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 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	0.043	< 0.020	0.022	0.241	0.060	0.131
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/月	0.14	0.07	0.10	0.14	0.05	0.08
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	1回/年			< 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	21.5	19.6	20.1	11.2	10.3	10.7
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/月	0.016	0.005	0.010	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	1回/月	8.9	8.3	8.5	7.4	6.5	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	1回/月	171.9	164.4	167.9	101.3	94.7	99.2
	蒸発残留物	500 mg/L以下	1回/月	263	223	242	185	155	164
_	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年			< 0.02			< 0.02
_	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	1回/年			< 0.000001			< 0.000001
_	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
_	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	1回/年			< 0.002			< 0.002
	フェノール類 右機物(全有機炭素(TOC)の景)	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下	1回/年	0.3	O 1	< 0.0005	0.1	/ N 1	< 0.0005
_	有機物(全有機炭素(TOC)の量) pH値	5.8 ~ 8.6	1回/月	0.2 8.4	0.1 8.0	0.1 8.2	0.1 8.3	< 0.1 7.9	0.1 8.1
48	· ·	異常でないこと	1日/旭	0.4			0.3		
_	臭気	異常でないこと	1回/週		異常回数	0		異常回数	0
<u> </u>	色度	5 度以下	1回/週	3	< 1	1	1	<del>其市自然</del> <1	< 1
_	濁度	2 度以下	1回/週	2.1	0.4	0.8	3.3	0.6	1.5
=	その他の試験項目	設定値など							
水温		設定なし(単位:℃)	頻度 1回/週	21.2	14.5	18.0	23.0	12.5	16.8
_	性芽胞菌(ウェルシュ菌)	設定なし	1回/週	0	0	0.0	23.0	0	0.8
-	プトスポリジウム	(単位:個/100mL) 検出されないこと	4回/年	0	0	0	0	0	0
	7 1 2 min 2 2 2 mi	(単位:個/10L)	- 1四/ 牛	L U	0	U	U	U	U