令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

項目		水道水質基準値	相生市矢野町釜出											
実施日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
気温			19.0	16.0	19.5	27.5	25.5	25.0	21.5	18.0	6.0	5.5	8.5	5.0
水温			17.0	20.0	18.0	26.5	34.0	23.5	28.4	20.0	12.5	9.5	10.5	11.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	1.90	―	―	1.95	―	―	0.78	―	―	0.78	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.11	―	―	0.12	―	―	0.12	―	―	0.12	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.01	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005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	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.08	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.002	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.010	―	―	0.010	―	―	0.008	―	―	0.002	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.04	―	―	0.04	―	―	0.04	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.06	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.01	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	7.5	―	―	8.4	―	―	8.0	―	―	8.3	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.8	9.7	9.5	8.2	9.2	9.3	8.5	8.5	8.3	8.1	8.1	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	46.5	―	―	60.6	―	―	48.2	―	―	44.6	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	92	―	―	105	―	―	88	―	―	74	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.11	7.06	7.07	7.56	7.06	7.10	7.15	7.11	6.89	6.96	7.11	6.96
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

項目		水道水質基準値	相生市矢野町能下											
実施日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
気温			18.0	18.0	19.5	27.0	24.5	26.5	19.0	12.0	7.0	3.0	5.5	4.5
水温			17.0	19.0	17.0	24.5	32.0	24.0	26.5	20.5	13.0	10.5	10.0	11.5
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.2	11.0	10.5	9.9	10.6	11.3	10.0	9.5	9.2	8.6	8.5	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.15	7.10	6.97	7.24	7.08	7.18	7.22	7.26	7.08	7.06	7.19	7.03
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	相生市若狭野町福井											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		18.0	19.0	19.5	28.0	26.0	28.0	23.0	14.5	5.0	3.5	10.5	6.0
	水　温		15.0	19.0	23.0	26.0	32.0	24.5	27.0	20.5	14.0	11.0	10.5	10.5
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	1	1	1	1	92	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	0.93	―	―	1.19	―	―	0.65	―	―	0.67	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.08	―	―	0.09	―	―	0.09	―	―	0.09	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.002	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.006	―	―	0.007	―	―	0.006	―	―	0.002	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	7.1	―	―	8.2	―	―	8.4	―	―	8.3	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.5	8.2	7.7	8.0	8.0	8.3	8.1	8.7	8.4	8.6	8.6	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	33.9	―	―	45.5	―	―	41.7	―	―	39.6	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	67	―	―	85	―	―	80	―	―	82	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.33	7.31	7.20	7.32	7.39	7.48	7.45	7.36	7.21	7.24	7.35	7.14
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

項目		水道水質基準値	相生市緑ケ丘											
実施日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
気温			16.0	15.0	19.5	25.0	26.0	28.0	20.5	14.0	4.5	1.0	4.5	6.5
水温			16.0	19.0	23.0	25.0	32.0	25.0	27.7	20.0	15.5	13.0	12.0	13.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.4	8.3	7.7	8.0	7.9	8.3	8.1	8.8	8.3	8.6	8.6	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.34	7.42	7.40	7.35	7.42	7.53	7.49	7.41	7.25	7.26	7.34	7.19
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

項目		水道水質基準値	相生市青葉台											
実施日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
気温			15.0	15.0	20.5	27.5	25.5	29.0	22.0	17.5	5.0	0.5	5.0	5.5
水温			15.0	17.0	20.0	22.0	27.0	22.0	24.7	19.0	15.0	13.0	11.0	12.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.6	8.3	7.7	7.9	7.8	8.4	8.0	9.0	8.5	8.6	8.6	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.33	7.47	7.37	7.31	7.42	7.46	7.47	7.39	7.19	7.24	7.33	7.18
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	相生市千尋町											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		28.0	19.0	21.8	34.5	26.0	31.0	24.0	19.0	7.0	5.0	9.0	6.5
	水　温		15.0	17.0	20.0	24.0	29.0	28.5	26.0	20.0	13.5	10.0	9.0	11.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	2	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	0.64	―	―	0.28	―	―	0.51	―	―	0.36	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.08	―	―	0.11	―	―	0.10	―	―	0.09	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01	―	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005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	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.13	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.007	―	―	0.003	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.002	―	―	0.003	―	―	0.004	―	―	0.003	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.014	―	―	0.009	―	―	0.009	―	―	0.005	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.005	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.002	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02	―	―	0.04	―	―	0.02	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.02	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	7.1	―	―	8.6	―	―	8.7	―	―	9.4	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.1	9.7	9.6	8.7	10.8	10.6	10.7	10.2	14.8	14.2	14.7	12.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	34.0	―	―	45.6	―	―	45.0	―	―	45.2	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	56	―	―	88	―	―	82	―	―	74	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.34	7.41	7.11	7.27	7.48	7.62	7.66	7.44	7.36	7.35	7.46	7.21
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

項目		水道水質基準値	相生市坪根											
実施日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
気温			24.0	23.0	23.3	36.5	26.0	38.0	24.0	19.0	8.0	5.0	9.0	6.0
水温			15.0	17.0	20.0	23.5	29.0	28.0	26.0	20.0	13.5	11.0	10.0	9.5
1	一般細菌	100個/mℓ以下	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	0.75	―	―	0.78	―	―	0.82	―	―	0.71	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.09	―	―	0.09	―	―	0.10	―	―	0.10	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.01	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005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	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.001未満	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	6.8	―	―	7.0	―	―	7.9	―	―	7.5	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.2	7.9	7.4	6.6	6.4	6.9	6.8	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	45.8	―	―	48.0	―	―	52.8	―	―	52.1	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	87	―	―	87	―	―	94	―	―	85	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.44	7.70	7.55	7.59	7.70	7.80	7.81	7.78	7.60	7.58	7.69	7.48
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	相生市相生											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		25.0	20.5	22.2	33.0	27.0	38.0	23.5	18.0	7.5	3.5	9.5	6.0
	水　温		14.0	18.0	19.5	23.0	28.0	27.0	25.0	20.0	16.0	13.0	12.0	11.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	1	0	0	8	1	0	100	0	0	1	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	0.73	―	―	0.28	―	―	0.64	―	―	0.55	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.08	―	―	0.11	―	―	0.09	―	―	0.09	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.01	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.14	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.005	―	―	0.003	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.002	―	―	0.003	―	―	0.002	―	―	0.002	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.011	―	―	0.010	―	―	0.003	―	―	0.003	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.001未満	―	―	0.001	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.04	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	7.1	―	―	8.7	―	―	8.4	―	―	8.8	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.2	9.0	9.6	8.4	10.8	10.2	10.5	8.7	8.2	10.3	10.9	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	33.9	―	―	45.6	―	―	41.0	―	―	41.9	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	56	―	―	84	―	―	83	―	―	73	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	0.000001未満	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	0.000001未満	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	0.000001未満	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	0.000001未満	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.13	7.40	7.13	7.28	7.50	7.57	7.64	7.35	7.19	7.26	7.34	7.07
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	相生市那波野石角											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		27.0	27.5	22.8	34.5	32.0	38.0	28.0	19.5	8.5	19.0	10.0	5.5
	水　温		17.0	18.0	20.0	24.0	28.0	28.0	25.0	20.0	12.0	9.0	9.0	9.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	0.99	―	―	1.30	―	―	0.65	―	―	0.68	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.08	―	―	0.09	―	―	0.09	―	―	0.09	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.005	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	7.2	―	―	7.9	―	―	8.5	―	―	7.9	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.1	8.0	7.5	7.7	7.6	7.9	7.9	8.8	8.0	8.3	8.3	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	33.1	―	―	42.8	―	―	40.7	―	―	37.8	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	67	―	―	84	―	―	85	―	―	71	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.23	7.28	7.08	7.21	7.31	7.42	7.36	7.30	7.13	7.15	7.25	7.08
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	たつの市揖保川町山津屋											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		22.0	21.0	20.0	26.5	28.0	29.5	22.0	20.5	9.5	11.0	14.5	7.5
	水　温		15.0	18.0	19.0	25.0	28.0	25.5	24.2	21.0	16.0	14.0	14.0	13.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	1.31	―	―	1.02	―	―	0.66	―	―	0.88	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.10	―	―	0.11	―	―	0.12	―	―	0.11	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.02	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005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	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.06	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.003	―	―	0.001	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.03	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01	―	―	0.04	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	9.0	―	―	9.7	―	―	10.5	―	―	11.3	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.1	10.2	9.3	11.2	10.2	11.7	12.4	13.5	11.8	13.4	14.9	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	45.2	―	―	55.4	―	―	49.7	―	―	50.6	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	93	―	―	103	―	―	106	―	―	98	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.03	7.22	7.08	7.09	7.18	7.19	7.27	7.24	7.04	7.11	7.26	7.05
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	たつの市揖保川町市場											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		26.0	22.0	21.9	26.0	28.0	29.5	19.5	16.0	8.0	10.5	10.0	6.5
	水　温		17.0	20.0	24.0	27.0	34.5	27.0	28.5	20.5	13.5	11.0	9.0	12.5
1	一般細菌	100個/mℓ以下	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.0	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.9	8.9	8.1	8.4	8.3	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.36	7.52	7.28	7.39	7.65	7.54	7.56	7.46	7.30	7.32	7.36	7.31
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	たつの市御津町中島											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		22.0	20.5	20.0	32.0	28.0	34.0	23.0	16.5	7.0	2.0	9.0	6.0
	水　温		15.0	16.4	18.0	21.0	25.0	25.0	24.0	21.0	17.0	14.0	13.5	12.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	0.97	―	―	1.32	―	―	0.65	―	―	0.68	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.07	―	―	0.08	―	―	0.09	―	―	0.09	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.002	―	―	0.001	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.001	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.001	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	8.1	―	―	7.9	―	―	8.5	―	―	8.1	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.2	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	8.5	8.5	8.3	8.3	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	37.2	―	―	46.4	―	―	42.8	―	―	40.3	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	72	―	―	97	―	―	84	―	―	75	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.91	7.36	7.35	7.34	7.45	7.55	7.51	7.39	7.28	7.24	7.45	7.04
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

項目		水道水質基準値	たつの市御津町室津											
実施日			4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
気温			22.0	22.0	22.5	35.0	28.0	35.0	24.5	17.0	9.0	4.5	6.0	6.0
水温			15.0	18.0	21.0	23.0	29.0	29.0	26.0	20.0	14.0	10.0	11.0	10.0
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
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	0.04mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.3	7.9	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	8.4	8.0	8.3	8.3	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.08	7.46	7.47	7.37	7.53	7.59	7.55	7.46	7.32	7.29	7.42	7.15
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和5年度水質検査結果表（浄水全項目）

	項　　目	水道水質基準値	相生市野瀬											
	実施日		4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月7日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日
	気　温		23.0	19.0	21.8	27.5	27.5	31.0	25.0	22.0	7.5	6.0	14.0	7.0
	水　温		16.0	19.0	21.0	24.0	29.0	29.0	28.0	21.0	17.0	14.0	12.0	13.5
1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―	―	0.0003未満	―
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―	―	0.00005未満	―
5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―	―	0.004未満	―
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	―	0.68	―	―	0.56	―	―	0.60	―	―	0.56	―
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	―	0.08	―	―	0.10	―	―	0.09	―	―	0.09	―
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01	―	―	0.02	―	―	0.01	―
14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―	―	0.0002未満	―
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005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	0.04mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	―	0.06未満	―	―	0.12	―	―	0.06未満	―	―	0.06未満	―
22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―	―	0.002未満	―
23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.004	―	―	0.004	―	―	0.003	―	―	0.003	―
26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―	―	0.001未満	―
27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	―	0.013	―	―	0.012	―	―	0.007	―	―	0.005	―
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―	―	0.003未満	―
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	―	0.005	―	―	0.004	―	―	0.002	―	―	0.002	―
30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	―	0.001未満	―	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.001未満	―
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―	―	0.008未満	―
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.04	―	―	0.03	―	―	0.02未満	―
34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―	―	0.01未満	―
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	―	7.4	―	―	8.3	―	―	8.6	―	―	8.9	―
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.1	10.4	9.1	9.1	10.0	9.9	10.1	8.7	10.3	10.7	10.9	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	―	36.8	―	―	44.2	―	―	42.4	―	―	42.4	―
40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	―	76	―	―	90	―	―	93	―	―	74	―
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―	―	0.02未満	―
42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	―	―	―	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	―
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―	―	0.005未満	―
45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―	―	0.0005未満	―
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.21	7.53	7.49	7.43	7.57	7.62	7.69	7.45	7.35	7.32	7.42	7.15
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満