

令和4年度水質検査結果一覧（浄水全項目）

水道事業者：関ヶ原町

採水年月日：令和4年10月14日

番号	水質基準項目	単位	水質基準	関ヶ原町上水道			
				常盤御前の基 公衆便所 (平井浄水場)	旧関ヶ原町立 北保育園 (藤古川浄水場)	今須中町 公衆便所 (今須中町浄水場)	すぎっ子広場 (上の谷浄水場)
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0	0
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 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	mg/L	0.0005 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	mg/L	0.01 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	mg/L	0.01 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	mg/L	0.01 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	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 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	mg/L	0.01 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	mg/L	10 以下	0.8	0.6	0.7	0.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 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	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	γ-HCHL, 2,4-DDE, 及び DDT	mg/L	0.04 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	mg/L	0.02 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	mg/L	0.01 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.10	0.10	0.17	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 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	mg/L	0.06 以下	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 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	mg/L	0.1 以下	0.001	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	mg/L	0.01 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	mg/L	0.1 以下	0.001	0.008	0.004	0.007
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 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	mg/L	0.03 以下	0.001 未満	0.003	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 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	mg/L	0.08 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	mg/L	1.0 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	mg/L	0.2 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	mg/L	0.3 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 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	mg/L	200 以下	15	6.6	6.3	4.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 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	mg/L	200 以下	21.2	16.8	6.4	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	35	74	29	27
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	96	125	63	55
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジオキサミン	mg/L	0.00001 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	mg/L	0.00001 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	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/L	0.005 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)	mg/L	3 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満
47	pH値	—	5.8~8.6	7.2	7.7	7.1	7.6
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
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
50	色度	度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
判定				適合	適合	適合	適合

令和4年度 年間水質検査結果一覧（浄水 水質基準項目）

浄水場		今須中町浄水場		採水地点名称										今須中町公衆便所		
採水年月日		R4. 4. 19	R4. 5. 11	R4. 6. 7	R4. 7. 5	R4. 8. 1	R4. 9. 8	R4. 10. 4	R4. 11. 8	R4. 12. 1	R5. 1. 10	R5. 2. 2	R5. 3. 6	回数		
水温(℃)		14.5	21.0	22.5	22.0	29.0	27.0	25.0	17.0	14.0	8.0	2.0	11.0	12		
遊離残留塩素(mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12		
水質基準項目		水質検査結果														
	単位	基準値														
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12		
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	12		
3	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003 以下	-	-	-	-	0.0003 未満	-	-	-	-	-	1		
4	水銀及其化合物	mg/L	0.0005 以下	-	-	-	-	0.00005 未満	-	-	-	-	-	1		
5	セレン及其化合物	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	1		
6	鉛及其化合物	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	1		
7	ヒ素及其化合物	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	1		
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	4		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	-	-	-	-	0.004 未満	-	-	-	-	-	1		
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	4		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.7	-	-	0.9	0.7	-	-	0.9	-	-	4		
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.8 以下	-	-	-	-	0.05 未満	-	-	-	-	-	1		
13	ホウ素及其化合物	mg/L	1.0 以下	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	1		
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	-	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	1		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	1		
16	2,2'-ビス(4-オキシフェニル)プロパン	mg/L	0.04 以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	1		
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	1		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.0005 未満	-	-	-	-	-	1		
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	1		
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	1		
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.05	-	-	0.09	0.17	-	-	0.06	-	-	4		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	-	-	0.002 未満	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	4		
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	-	-	0.003	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	4		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003 未満	-	-	0.003 未満	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	4		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	-	-	0.002	0.002	-	-	0.001 未満	-	-	4		
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	4		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.004	-	-	0.008	0.004	-	-	0.001 未満	-	-	4		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003 未満	-	-	0.003 未満	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	4		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	-	-	0.003	0.002	-	-	0.001 未満	-	-	4		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	4		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	4		
32	亜鉛及其化合物	mg/L	1.0 以下	-	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	1		
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2 以下	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	1		
34	鉄及其化合物	mg/L	0.3 以下	-	-	-	-	0.03 未満	-	-	-	-	-	1		
35	銅及其化合物	mg/L	1.0 以下	-	-	-	-	0.01 未満	-	-	-	-	-	1		
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	200 以下	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	1		
37	マンガン及其化合物	mg/L	0.05 以下	-	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	1		
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	12.7	10.8	8.9	8.4	7.0	6.5	6.4	7.4	7.8	9.4	23.0	11.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	1	
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	1	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	-	-	-	-	0.02 未満	-	-	-	-	-	-	1	
42	ジエオキシシン	mg/L	0.0001 以下	-	-	-	-	0.00001 未満	-	-	-	-	-	-	1	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	-	-	-	-	0.00001 未満	-	-	-	-	-	-	1	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	-	-	-	-	0.002 未満	-	-	-	-	-	-	1	
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	-	-	-	-	0.0005 未満	-	-	-	-	-	-	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.5	0.3	0.3 未満	12	
47	pH値	—	5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	12	
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	12	
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	12	
50	色度	—	5 以下	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	12	
51	濁度	—	2 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	12	
判定		適合														

