

中台浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目	給水栓水 水質 基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(吾妻公園)			
		最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1 一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			0.003	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下			<0.02	1	0.93	0.58	0.71	4
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			<0.08	1	0.08	<0.08	<0.08	2
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.03	1	0.03	0.03	0.03	2
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
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 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20 ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21 塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—	0.09	<0.06	<0.06	12
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—	0.019	0.009	0.013	4
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.010	0.006	0.009	4
26 臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.042	0.024	0.034	4
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.012	0.009	0.010	4
30 ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.004	0.001	0.002	4
31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	0.02	<0.02	<0.02	12
34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			13.3	1	19.4	18.8	19.1	2
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.094	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38 塩化物イオン (mg/L)	200以下	8.7	8.0	8.4	12	23.8	14.6	17.7	12
39 カリウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			136	1	110	99	105	2
40 蒸発残留物 (mg/L)	500以下			207	1	190	184	187	2
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42 ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45 フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	0.6	<0.3	0.4	12	1.1	0.5	0.7	12
47 pH値	5.8~8.6	8.1	8.0	8.1	12	7.9	7.7	7.8	12
48 味	異常でないこと			—	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常でないこと	硫化水素臭	無臭	硫化水素臭	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度 (度)	5以下	2	<1	1	12	<1	<1	<1	12
51 濁度 (度)	2以下	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目	基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(吾妻公園)			
		最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1 気温 (°C)	—	31.9	10.8	19.9	12	30.5	7.7	18.7	12
2 水温 (°C)	—	18.0	15.5	16.6	12	27.4	10.1	18.4	12
3 アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.31	1			—	—
4 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

**上烏田浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(板取公園)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下			<0.02	1	0.86	0.14	0.55	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.03	1	0.04	0.03	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
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 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—	0.11	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—	0.018	0.009	0.015	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.011	0.005	0.008	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.047	0.022	0.036	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.015	0.007	0.011	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.003	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	0.02	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			12	1	20.4	17.0	18.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.022	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	7.6	7.0	7.4	12	24.3	13.9	17.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			121	1	103	98	101	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			197	1	207	177	192	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	0.4	<0.3	0.3	12	1.0	0.3	0.6	12
47	pH値	5.8~8.6	8.3	8.2	8.2	12	8.0	7.8	7.8	12
48	味	異常でないこと			—	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	硫化水素臭	無臭	無臭	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5以下	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	0.4	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(板取公園)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	気温 (°C)	—	32.0	10.9	19.7	12	32.5	11.5	19.575	12
2	水温 (°C)	—	16.5	10.0	15.0	12	26.2	11.0	19.175	12
3	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.02	1			—	—
4	嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

水質管理目標設定項目			目標値		原水（場内着水井）				給水栓水（板取公園）			
					最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	アンチモン	(mg/L)	0.02以下			<0.002	1			—	—	
2	ウラン	(mg/L)	0.002以下			<0.0002	1			—	—	
3	ニッケル	(mg/L)	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1	
4	削除		—			—	—			—	—	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004以下			<0.0004	1			—	—	
6	削除		—			—	—			—	—	
7	削除		—			—	—			—	—	
8	トルエン	(mg/L)	0.4以下			<0.04	1			—	—	
9	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.08以下			<0.008	1			—	—	
10	亜塩素酸	(mg/L)	0.6以下	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
11	削除		—			—	—			—	—	
12	二酸化塩素	(mg/L)	0.6以下	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.01以下			—	—			<0.001	1	
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.02以下			—	—			<0.002	1	
15	農薬類	(評価値)	1以下			0.00	1			—	—	
16	残留塩素	(mg/L)	1以下			—	—			0.43	1	
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10～100			126	1			103	1	
18	マンガン	(mg/L)	0.01以下			0.026	1			<0.005	1	
19	遊離炭酸	(mg/L)	20以下			4.5	1			—	—	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3以下			<0.03	1			—	—	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02以下			<0.002	1			—	—	
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	3以下			1.6	1			—	—	
23	臭気強度（TON）		3以下			5	1			1	1	
24	蒸発残留物	(mg/L)	30～200			208	1			207	1	
25	濁度	(度)	1以下			<0.1	1			<0.1	1	
26	pH		7.5程度			8.2	1			8.0	1	
27	腐食性（ランゲリア指数）		-1～0			0.2	1			0.1	1	
28	従属栄養細菌	(CFU/mL)	2000以下			10	1			1	1	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1以下			<0.002	1			—	—	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1以下			0.01	1			0.02	1	

富来田第一浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目	給水栓水 水質 基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(泉谷集会所)			
		最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1 一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			0.10	1	0.10	0.10	0.10	2
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.06	1	0.05	0.05	0.05	2
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
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 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20 ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21 塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—	0.12	<0.06	0.07	12
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—	0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—	0.016	0.005	0.010	4
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	0.003	<0.003	<0.003	4
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.006	0.002	0.005	4
26 臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.027	0.018	0.022	4
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	0.005	<0.003	<0.003	4
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.007	0.005	0.006	4
30 ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.005	<0.001	0.003	4
31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	12
34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			0.27	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	2
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			21.8	1	20.3	19.9	20.1	2
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.218	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38 塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.2	6.1	6.1	12	8.3	7.2	7.675	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			109	1	118	116	117	2
40 蒸発残留物 (mg/L)	500以下			221	1	220	205	213	2
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42 ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45 フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	0.8	0.6	0.6	12	0.5	<0.3	0.3	12
47 pH値	5.8~8.6	8.1	8.0	8.0	12	8.0	7.9	7.95	12
48 味	異常でないこと			—	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常でないこと	硫化水素臭	無臭	無臭	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度 (度)	5以下	7	5	6	12	<1	<1	<1	12
51 濁度 (度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目	基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(泉谷集会所)			
		最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1 気温 (°C)	—	34.8	9.0	18.4	12	33.0	9.2	18.5	12
2 水温 (°C)	—	15.9	14.5	14.9	12	22.0	12.0	16.5	12
3 アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.26	1			—	—
4 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

水質管理目標設定項目			目標値		原水（場内着水井）				給水栓水（泉谷集会所）			
					最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1	アンチモン	(mg/L)	0.02以下			<0.002	1			—	—	
2	ウラン	(mg/L)	0.002以下			<0.0002	1			—	—	
3	ニッケル	(mg/L)	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1	
4	削除		—			—	—			—	—	
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004以下			<0.0004	1			—	—	
6	削除		—			—	—			—	—	
7	削除		—			—	—			—	—	
8	トルエン	(mg/L)	0.4以下			<0.04	1			—	—	
9	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.08以下			<0.008	1			—	—	
10	亜塩素酸	(mg/L)	0.6以下	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
11	削除		—			—	—			—	—	
12	二酸化塩素	(mg/L)	0.6以下	消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要								
13	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.01以下			—	—			<0.001	1	
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.02以下			—	—			<0.002	1	
15	農薬類	(評価値)	1以下			0.00	1			—	—	
16	残留塩素	(mg/L)	1以下			—	—			0.29	1	
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10～100			115	1			116	1	
18	マンガン	(mg/L)	0.01以下			0.214	1			<0.005	1	
19	遊離炭酸	(mg/L)	20以下			11.1	1			—	—	
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3以下			<0.03	1			—	—	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02以下			<0.002	1			—	—	
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	3以下			3.5	1			—	—	
23	臭気強度（TON）		3以下			1	1			1	1	
24	蒸発残留物	(mg/L)	30～200			223	1			220	1	
25	濁度	(度)	1以下			<0.1	1			<0.1	1	
26	pH		7.5程度			8.0	1			8.0	1	
27	腐食性（ランゲリア指数）		-1～0			0	1			0.2	1	
28	従属栄養細菌	(CFU/mL)	2000以下			0	1			0	1	
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1以下			<0.002	1			—	—	
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1以下			<0.01	1			<0.02	1	

**富来田第二浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

水質基準項目	給水栓水 水質 基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(茅野七曲公会堂)			
		最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1 一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	0	0	0	12
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			0.08	1	0.09	<0.08	0.08	4
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
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 (mg/L)	0.04以下			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
20 ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—	0.19	<0.06	0.06	12
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23 クロロホルム (mg/L)	0.06以下			—	—	0.002	<0.001	0.001	4
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.006	0.003	0.005	4
26 臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.014	0.006	0.011	4
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.004	0.002	0.003	4
30 ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.002	0.001	0.001	4
31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			0.45	1	<0.03	<0.03	<0.03	4
35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			8.8	1	9.3	8.7	9.0	4
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.321	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン (mg/L)	200以下	8.0	5.4	6.2	12	7.6	6.8	7.2	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			108	1	116	111	113	4
40 蒸発残留物 (mg/L)	500以下			178	1	190	162	180	4
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
42 ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
45 フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	0.4	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12
47 pH値	5.8~8.6	8.1	7.8	7.9	12	8.0	7.9	8.0	12
48 味	異常でないこと			—	—	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 臭気	異常でないこと	硫化水素臭	無臭	硫化水素臭	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色度 (度)	5以下	5	1	3	12	<1	<1	<1	12
51 濁度 (度)	2以下	0.3	<0.1	0.08	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目	基準値	原水(場内着水井)				給水栓水(茅野七曲公会堂)			
		最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
1 気温 (°C)	—	31.5	9.5	18.5	12	33.5	9.6	18.4	12
2 水温 (°C)	—	17.0	13.2	15.2	12	25.1	9.5	17.2	12
3 アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.04	1			—	—
4 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

**伊豆島配水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	給水栓水 (高山台公園)			
			最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	1.05	0.22	0.69	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.04	0.03	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
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 (mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.09	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下	0.019	0.013	0.016	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下	0.009	0.005	0.007	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下	0.040	0.028	0.034	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下	0.012	0.008	0.010	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.003	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下	0.02	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	23.0	18.1	20.6	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	25.8	15.2	18.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	98	94	96	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	208	175	192	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	1.1	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.5	7.7	12
48	味	異常でないこと	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	12
50	色度 (度)	5以下	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	給水栓水 (高山台公園)			
			最大	最少	平均	回数
1	気温 (°C)	—	32.5	12.0	20.7	12
2	水温 (°C)	—	26.8	11.0	18.6	12

かずさ配水場系 水質検査結果 (令和元年度)

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	給水栓水 (消防団第8分団第6部詰所)			
			最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	0.99	0.52	0.76	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.04	0.03	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
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 (mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.09	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下	0.022	0.011	0.016	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	0.004	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下	0.013	0.008	0.011	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下	0.053	0.033	0.042	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下	0.017	0.011	0.013	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.004	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下	0.02	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	21.1	19.7	20.4	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	23.3	15.4	18.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	111	102	107	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	206	185	196	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	1.3	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	8.2	8.0	8.1	12
48	味	異常でないこと	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	12
50	色度 (度)	5以下	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	給水栓水 (消防団第8分団第6部詰所)			
			最大	最少	平均	回数
1	気温 (°C)	—	36.0	9.0	19.7	12
2	水温 (°C)	—	25.0	12.5	18.4	12

**金田配水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	給水栓水 (牛込海岸 海の家)			
			最大	最少	平均	回数
1	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	0.99	0.54	0.78	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	0.03	0.03	0.03	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
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 (mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.09	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06以下	0.018	0.010	0.015	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下	0.011	0.005	0.009	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下	0.045	0.024	0.037	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下	0.016	0.008	0.012	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.003	0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下	0.04	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下	20.4	19.4	19.9	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	24.5	15.2	18.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	108	94	101	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	215	191	203	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	1.2	0.5	0.8	12
47	pH値	5.8~8.6	7.8	7.5	7.7	12
48	味	異常でないこと	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	12
50	色度 (度)	5以下	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	給水栓水 (牛込海岸 海の家)			
			最大	最少	平均	回数
1	気温 (°C)	—	33.0	9.5	18.3	12
2	水温 (°C)	—	28.0	12.0	19.5	12