

中台浄水場系 水質検査結果 (令和3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			0.004	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.85	0.51	0.63	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-ジクロロエチン及び トランス1,2-ジクロロエチン (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			—	—	0.08	<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			—	—	0.013	0.008	0.011	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.008	0.004	0.006	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			—	—	0.034	0.022	0.026	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.011	0.006	0.008	4
30	ブromホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.002	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	0.03	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			0.04	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			13.4	1	19.2	15.9	17.55	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.128	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	8.9	8.4	8.6	12	19.7	14	16.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下			148	1	108	69	89	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			223	1	196	150	173	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	0.8	0.3	0.6	12
47	pH値	5.8～8.6	8.2	7.6	8.1	12	8	7.7	7.9	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	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	0.2	<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	水温 (°C)	—	19.0	10.5	16.0	12	27	10.6	18.4	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.03	1			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

水質管理目標設定項目			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	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	欠番	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下			<0.0004	1			—	—
6	欠番	—			—	—			—	—
7	欠番	—			—	—			—	—
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	欠番	—			—	—			—	—
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			—	—			0.48	1
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			137	1			69	1
18	マンガン (mg/L)	0.01以下			0.098	1			<0.001	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20以下			12.9	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			1.9	1			—	—
23	臭気強度（TON）	3以下			2	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			204	1			150	1
25	濁度（度）	1以下			<0.1	1			<0.1	1
26	pH	7.5 程度			7.6	1			7.9	1
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1～0			<0.1	1			<0.1	1
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			7	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			<0.01	1
31	PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及び PFOA（ペルフルオロオクタン酸） (mg/L)	0.00005			<0.000005	1			<0.000005	1

上烏田浄水場系 水質検査結果 (令和3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)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.68	0.49	0.62	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	0.09	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-ジクロロエチン及び トランス1,2-ジクロロエチン (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			—	—	0.08	<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			—	—	0.012	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romクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.008	0.004	0.006	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			—	—	0.032	0.015	0.025	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.009	0.005	0.007	4
30	ブrom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	0.03	<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			12.5	1	19.4	19.2	19.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.025	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	7.6	6.9	7.3	12	19.7	13.9	16.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下			131	1	122	100	111	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			220	1	214	205	210	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	0.8	0.5	0.6	12
47	pH値	5.8～8.6	8.3	7.9	8.2	12	8.0	7.7	7.9	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	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	0.2	<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	水温 (°C)	—	16.5	14.3	15.6	12	26.3	11.0	18.3	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.22	1			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

水質管理目標設定項目			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	欠番	—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004以下			<0.0004	1			—	—
6	欠番	—			—	—			—	—
7	欠番	—			—	—			—	—
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	欠番	—			—	—			—	—
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			130	1			100	1
18	マンガン (mg/L)	0.01以下			0.026	1			<0.001	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20以下			6.7	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			2.5	1			—	—
23	臭気強度（TON）	3以下			1	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			216	1			205	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			0.3	1			<0.1	1
28	従属栄養細菌（CFU/mL）	2000以下			4	1			13	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			0.03	1
31	PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及び PFOA（ペルフルオロオクタン酸） (mg/L)	0.00005			<0.000005	1			<0.000005	1

富来田第一浄水場系 水質検査結果 (令和3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)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.09	0.09	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.06	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-ジクロロエチン及び トランス1,2-ジクロロエチン (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			—	—	0.21	<0.06	0.08	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			—	—	0.008	0.004	0.006	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.005	0.003	0.004	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			—	—	0.020	0.013	0.016	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.005	0.003	0.004	4
30	ブromホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.003	0.002	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			0.23	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			22.7	1	17.9	16.7	17.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.178	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.2	5.5	6.1	12	8.5	7.1	7.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下			111	1	115	105	110	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			205	1	209	202	206	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	0.7	0.6	0.6	12	0.4	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.2	8.0	8.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5以下	7	6	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	水温 (°C)	—	15.5	10.8	14.5	12	22.1	10.5	16.7	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.22	1			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

富来田第二浄水場系 水質検査結果 (令和3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	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)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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			<0.08	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			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	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-ジクロロエチン及び トランス1,2-ジクロロエチン (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			—	—	0.23	<0.06	0.11	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			—	—	0.001	<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romクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.005	0.004	0.004	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			—	—	0.012	0.008	0.010	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.003	0.002	0.003	4
30	ブromホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.003	0.002	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	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			0.54	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			9.1	1	9.7	8.6	9.2	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.359	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	9.0	5.4	7.3	12	7.9	7	7.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下			124	1	125	111	118	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			200	1	197	190	194	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	0.5	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.1	7.8	8.0	12	8.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5以下	7	1	4	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2以下	0.5	<0.1	0.22	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	水温 (°C)	—	17.0	13	15.1	12	25.8	7.0	16.8	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.07	1			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

伊豆島配水場系 水質検査結果 (令和3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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.84	0.53	0.73	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.09	0.090	0.09	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	0.11	<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	0.014	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	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下	0.005	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	0.029	0.014	0.022	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	0.008	0.004	0.006	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.002	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	20.9	20.7	20.8	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	20.3	14.9	17.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300以下	119	99	109	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	214	213	214	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	0.8	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8～8.6	8.2	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	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	水温 (℃)	—	27.2	9.8	18.2	12

かずさ配水場系 水質検査結果 (令和3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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.83	0.51	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	0.03	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	0.11	<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	0.013	0.008	0.011	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	0.006	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	0.038	0.028	0.031	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	0.011	0.008	0.009	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.003	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	<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	21.7	19.7	20.7	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	20	14.8	17.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	117	100	109	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	204	199	202	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	0.8	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	8.2	7.9	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	水温 (℃)	—	25.2	10.2	17.9	12

金田配水場系 水質検査結果 (令和3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)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.92	0.50	0.67	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	0.10	<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	0.014	0.010	0.013	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下	0.010	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	0.039	0.027	0.031	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	20.0	16.9	18.5	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	20.2	14.8	17.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	104	57	81	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	200	127	164	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	0.9	0.5	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6	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	水温 (℃)	—	26.8	9.1	18.6	12