

中台浄水場系 水質検査結果 (令和2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	0.94	0.50	0.69	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	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			—	—	0.017	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romokロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.008	0.006	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			—	—	0.037	0.024	0.029	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			—	—	0.010	0.007	0.009	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	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			0.05	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			13.1	1	21.9	14.7	18.3	2
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.098	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38 塩化物イオン (mg/L)	200以下	9.4	8.1	8.6	12	18.4	14.2	15.9	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			136	1	114	65	90	2
40 蒸発残留物 (mg/L)	500以下			222	1	213	147	180	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	8.1	8.1	8.1	12	8	7.8	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	<0.1	<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 水温 (°C)	—	19.1	13.0	16.5	12	28.4	10.1	17.7	12
2 アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.30	1			—	—
3 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2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	0.92	0.54	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			—	—	0.08	<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			—	—	0.015	0.006	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romok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			—	—	0.037	0.021	0.029	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	0.005	0.009	4
30 ブロモホルム (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			<0.03	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			12.3	1	21.5	20.1	20.8	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	7.5	7.0	7.4	12	18.5	13.7	15.5	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			130	1	114	108	111	2
40 蒸発残留物 (mg/L)	500以下			212	1	203	197	200	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	0.7	12
47 pH値	5.8~8.6	8.2	8.2	8.2	12	8.0	7.8	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	6	<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)	—	17	13.0	15.7	12	27.3	8.0	17.9	12
2 アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.26	1			—	—
3 嫌気性芽包菌 (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	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			131	1			108	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			10.3	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			203	1			197	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			0.4	1			<0.1	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			<0.01	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			—	—	

富来田第一浄水場系 水質検査結果 (令和2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	0.10	0.09	0.10	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.06	1	0.06	0.04	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	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			—	—	0.16	<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			—	—	0.016	0.011	0.014	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	0.005	<0.003	0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.005	0.002	0.003	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			—	—	0.028	0.020	0.023	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03以下			—	—	0.007	0.004	0.006	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			—	—	0.001	<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	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			0.27	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			23	1	21.3	16.9	19.1	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.219	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	6.5	5.8	6.1	12	8.5	7.3	8.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			117	1	116	112	114	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			230	1	220	212	216	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	0.5	0.3	0.4	12
47	pH値	5.8~8.6	8.1	8.0	8.0	12	8.0	7.9	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	6	1	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	8.9	14.1	12	23.0	11.0	16.8	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.19	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2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)	0.02以下			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.08	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			—	—	0.21	<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			—	—	0.001	<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romokロロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.005	0.005	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			—	—	0.012	0.010	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			—	—	0.003	0.002	0.003	4
30 ブロモホルム (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	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			0.52	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			8.9	1	9.4	8.7	9.1	4
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			0.344	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
38 塩化物イオン (mg/L)	200以下	8.6	5.4	7.0	12	9.3	6.9	7.7	12
39 カリウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			115	1	117	116	117	4
40 蒸発残留物 (mg/L)	500以下			195	1	192	189	191	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	0.8	<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	6	<1	3	12	<1	<1	<1	12
51 濁度 (度)	2以下	0.4	<0.1	0.17	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)	—	17.5	13.2	14.9	12	26.3	8.5	17.3	12
2 アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.02	1			—	—
3 嫌気性芽包菌 (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（茅野七曲公会堂）			
					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			—	—			0.45	1	
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10～100			111	1			116	1	
18	マンガン	(mg/L)	0.01以下			0.326	1			<0.001	1	
19	遊離炭酸	(mg/L)	20以下			14.3	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			2.2	1			—	—	
23	臭気強度（TON）		3以下			20	1			1	1	
24	蒸発残留物	(mg/L)	30～200			192	1			189	1	
25	濁度	(度)	1以下			0.4	1			<0.1	1	
26	pH		7.5程度			7.9	1			8.0	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			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			<0.01	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			—	—	

伊豆島配水場系 水質検査結果 (令和2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	1.04	0.63	0.83	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下	0.08	0.080	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	0.08	<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	0.020	0.006	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	0.008	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	0.041	0.017	0.029	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	0.005	0.008	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	24.4	23.9	24.2	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	19.2	14.8	16.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	115	104	110	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	218	208	213	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	0.4	0.6	12
47	pH値	5.8~8.6	8	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 (°C)	—	27.1	8.8	17.5	12

かずさ配水場系 水質検査結果 (令和2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	0.95	0.68	0.83	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	0.08	<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	0.007	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	0.015	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	0.047	0.025	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	0.014	0.008	0.011	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下	0.005	0.002	0.004	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	0.040	<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	26.2	21.3	23.75	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	21.7	15	17.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	115	114	115	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	219	212	216	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	8.3	8.0	8.2	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)			
1	水温 (°C)	—	最大	最少	平均	回数
			23.5	11.3	18.2	12

金田配水場系 水質検査結果 (令和2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	1.02	0.52	0.81	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	0.08	<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	0.018	0.011	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	0.009	0.007	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	0.036	0.028	0.032	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	0.002	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	23.0	17.0	20.0	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	21.4	14.9	17.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下	111	65	88	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下	210	147	179	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	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	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 (°C)	—	28.5	8.0	17.7	12