

中台浄水場系 水質検査結果 (令和5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	不検出	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			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			0.004	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04			<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			<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			<0.02	1	0.72	0.44	0.60	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8			<0.08	1	0.09	0.09	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.03	1	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<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			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—	0.09	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—	0.012	0.008	0.010	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.007	0.006	0.007	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.029	0.024	0.027	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—	0.009	0.006	0.008	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.003	0.002	0.003	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			<0.02	1	0.04	0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			0.07	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			13.9	1	19.5	19.0	19.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.105	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	9.3	8.8	9.1	12	20.5	14.8	17.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300			151	1	108	100	104	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			226	1	206	192	199	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001			<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			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005			<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	0.3	<0.3	<0.3	12	0.9	0.4	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	8.1	7.9	8.0	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	2	1	1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	0.6	<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	15.0	17.0	12	29.2	11.0	20.0	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			—	—

上烏田浄水場系 水質検査結果 (令和5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	11	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	11	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			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04			<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			<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			<0.02	1	0.72	0.36	0.51	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8			<0.08	1	0.10	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.03	1	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<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			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—	0.08	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—	0.014	0.008	0.011	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.006	0.006	0.006	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.030	0.024	0.027	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—	0.008	0.007	0.008	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.003	0.002	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			<0.02	1	0.04	<0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			13.4	1	24.9	24.1	24.5	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.025	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	7.7	7.2	7.5	11	21.7	14.3	17.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300			148	1	118	112	115	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			216	1	214	203	209	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001			<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			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005			<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	<0.3	<0.3	<0.3	11	1.0	0.4	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	8.2	8.2	8.2	11	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	11	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5	1	<1	<1	11	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	0.2	<0.1	<0.1	11	<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)	—	16.9	13.5	15.8	11	29.2	12.0	19.5	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.25	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			<0.002	1			—	—
2	ウラン	(mg/L)	0.002			<0.0002	1			—	—
3	ニッケル	(mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
4	削除		—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004			<0.0004	1			—	—
6	削除		—			—	—			—	—
7	削除		—			—	—			—	—
8	トルエン	(mg/L)	0.4			<0.04	1			—	—
9	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.08			<0.008	1			—	—
10	亜塩素酸	(mg/L)	0.6	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	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			—	—			<0.001	1
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.02			—	—			<0.002	1
15	農薬類(110項目)	(評価値)	1			0.00	1			—	—
16	残留塩素	(mg/L)	1			—	—			—	—
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10~100			131	1			—	—
18	マンガン	(mg/L)	0.01			0.029	1			—	—
19	遊離炭酸	(mg/L)	20			6.1	1			—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3			<0.03	1			—	—
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02			<0.002	1			—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3			1.6	1			—	—
23	臭気強度 (TON)		3			1	1			1	1
24	蒸発残留物	(mg/L)	30~200			219	1			—	—
25	濁度	(度)	1			0.2	1			—	—
26	pH		7.5 程度			8.2	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			6	1			0	1
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1			<0.002	1			—	—
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1			0.01	1			—	—
31	PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレ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5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	不検出	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			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04			<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			<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			<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			0.11	1	0.09	0.08	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.06	1	0.04	0.03	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<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			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—	0.13	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—	0.007	0.001	0.004	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.006	0.004	0.005	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.022	0.012	0.015	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—	0.006	0.003	0.004	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.003	0.003	0.003	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			0.27	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			23.3	1	14.7	14.6	14.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.224	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.2	5.9	6.1	12	9.4	8.0	8.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			115	1	143	138	141	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			237	1	235	201	218	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001			<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			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005			<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	0.6	0.5	0.6	12	0.4	<0.3	<0.3	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	6.0	5.0	5.6	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	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（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)	—	17.0	14.0	15.3	12	24.5	11.0	17.5	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5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	不検出	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			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04			<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			<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			<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			<0.08	1	0.09	0.09	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<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			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—	0.13	<0.06	0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02			—	—	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06			—	—	0.001	<0.001	<0.001	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.006	0.004	0.005	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1			—	—	0.014	0.010	0.012	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—	0.003	0.002	0.003	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.004	0.003	0.004	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08			—	—	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			0.72	1	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			9.4	1	11.0	10.1	10.6	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.404	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	11.0	5.4	8.9	12	9.1	7.6	8.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			133	1	145	135	140	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			219	1	219	209	214	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001			<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			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005			<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	0.4	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8~8.6	8.1	7.6	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	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	8	<1	5	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	0.8	<0.1	0.4	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)	—	20.4	11.5	15.3	12	27.5	8.8	18.7	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.03	1			—	—
3	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 サンドセパレーター）				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			<0.002	1			—	—
2	ウラン	(mg/L)	0.002			<0.0002	1			—	—
3	ニッケル	(mg/L)	0.02			<0.002	1			<0.002	1
4	削除		—			—	—			—	—
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004			<0.0004	1			—	—
6	削除		—			—	—			—	—
7	削除		—			—	—			—	—
8	トルエン	(mg/L)	0.4			<0.04	1			—	—
9	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.08			<0.008	1			—	—
10	亜塩素酸	(mg/L)	0.6	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	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			—	—			<0.001	1
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.02			—	—			<0.002	1
15	農薬類(110項目)	(評価値)	1			0.00	1			—	—
16	残留塩素	(mg/L)	1			—	—			—	—
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	10~100			125	1			—	—
18	マンガン	(mg/L)	0.01			0.112	1			—	—
19	遊離炭酸	(mg/L)	20			6.1	1			—	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3			<0.03	1			—	—
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02			<0.002	1			—	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3			0.9	1			—	—
23	臭気強度 (TON)		3			1	1			1	1
24	蒸発残留物	(mg/L)	30~200			204	1			—	—
25	濁度	(度)	1			<0.1	1			—	—
26	pH		7.5 程度			8.1	1			—	—
27	腐食性 (ランゲリア指数)		-1~0			0.3	1			0.2	1
28	従属栄養細菌	(CFU/mL)	2000以下			0	1			2	1
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1			<0.002	1			—	—
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1			0.01	1			—	—
31	PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタン酸）	(mg/L)	0.00005			<0.000005	1			<0.000005	1

伊豆島配水場系 水質検査結果 (令和5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	不検出	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアニド (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.84	0.35	0.58	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.10	0.08	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<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	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6	0.12	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.015	0.008	0.012	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.007	0.004	0.006	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.034	0.024	0.028	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.010	0.005	0.008	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.002	0.002	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<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	0.04	0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	28.8	23.3	26.1	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	21.5	15.4	18.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	114	112	113	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	211	195	203	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	1.0	0.4	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	7.9	7.6	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	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<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)	—	29.2	11.5	19.8	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—				
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—				

かずさ配水場系 水質検査結果 (令和5年度)

水質基準項目		給水栓水 水質 基準値	給水栓水 (消防第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	不検出	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアニド (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.85	0.41	0.61	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.10	0.08	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.05	0.04	0.05	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<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	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6	0.13	<0.06	0.07	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.013	0.011	0.012	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.011	0.009	0.010	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.037	0.033	0.036	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.012	0.010	0.011	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.004	0.002	0.003	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<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	0.05	<0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	26.3	24.4	25.4	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	22.2	16.1	18.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	124	121	123	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	261	191	226	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	1.0	0.5	0.8	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	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	給水栓水 (消防第8分団第6部詰所)			
			最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	28.0	12.2	19.7	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—				
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—				

金田配水場系 水質検査結果 (令和5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	不検出	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアニド (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	0.78	0.32	0.61	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.09	0.09	0.09	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.04	0.04	2
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	<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	<0.004	<0.004	<0.004	2
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸 (mg/L)	0.6	0.09	<0.06	<0.06	12
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム (mg/L)	0.06	0.017	0.010	0.014	4
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.009	0.007	0.008	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.040	0.029	0.034	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.012	0.008	0.010	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.003	0.002	0.002	4
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	4
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<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	0.05	<0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	2
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	20.7	19.9	20.3	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	21.5	15.6	18.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	109	101	105	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	214	196	205	2
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	2
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	1.1	0.4	0.8	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	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<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)	—	29.6	12.0	20.5	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—				
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—				