

中台浄水場系 水質検査結果 (平成30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)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	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ニド (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	0.83	0.45	0.59	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			—	—	0.019	0.007	0.013	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			—	—	0.012	0.005	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			—	—	0.047	0.021	0.033	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			—	—	0.013	0.009	0.010	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.003	0.001	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	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			0.05	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			12.7	1	22.7	20.7	21.7	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.101	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	8.9	8.0	8.5	12	25.5	15.2	19.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300			129	1	114	106	110	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			218	1	219	184	202	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	<0.3	0.4	12	1.1	0.6	0.8	12
47	pH値	5.8～8.6	8.1	8.1	8.1	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	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	2	<1	1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

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			<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			<0.01	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			—	—			0.44	1
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			135	1			106	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.106	1			<0.005	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			9.8	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			1.9	1			—	—
23	臭気強度 (TON)	3			1	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			212	1			184	1
25	濁度 (度)	1			<0.1	1			<0.1	1
26	pH	7.5 程度			8.1	1			8.0	1
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1～0			0.3	1			0.0	1
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000以下			4	1			1	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			0.03	1
その他の項目			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	気温 (°C)	—	31.5	6.3	20.0	12	35.1	7.0	19.3	12
2	水温 (°C)	—	18.5	15.3	16.9	12	29.5	11.8	19.7	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 (平成30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	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)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	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ニド (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	0.79	0.34	0.55	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8			<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			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-ジクロロエチン及び トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.04			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
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			—	—	0.018	0.006	0.012	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			—	—	0.010	0.004	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			—	—	0.042	0.016	0.029	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			—	—	0.011	0.005	0.009	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.003	0.001	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	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			0.04	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			11.8	1	22.5	19.8	21.2	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	7.5	7.0	7.3	12	23.7	15.8	19.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			121	1	112	105	109	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			202	1	209	202	206	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	1.0	0.6	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	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	2	<1	1	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	0.4	<0.1	0.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

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			<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			<0.01	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			—	—			0.43	1
17	カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)	10～100			130	1			105	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.027	1			<0.005	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			9.4	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			2.2	1			—	—
23	臭気強度 (TON)	3			2	1			1	1
24	蒸発残留物 (mg/L)	30～200			206	1			209	1
25	濁度 (度)	1			0.4	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			0	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			0.05	1			0.04	1
その他の項目			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	気温 (°C)	—	31.5	6.3	20.0	12	30.8	6.8	19.3	12
2	水温 (°C)	—	18.5	15.3	16.9	12	27.5	11.5	19.4	12
3	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.31	1			—	—
4	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

富来田第1浄水場系 水質検査結果 (平成30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)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	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ニド (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	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			0.03	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			—	—	0.19	<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			—	—	0.005	0.001	0.003	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			—	—	0.004	0.003	0.004	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			—	—	0.011	0.009	0.010	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03			—	—	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03			—	—	0.003	0.002	0.003	4
30	ブromホルム (mg/L)	0.09			—	—	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.00	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3			0.26	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			22.5	1	12.5	10.7	11.6	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.216	1	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	6.5	5.9	6.1	12	7.5	6.2	6.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			111	1	110	106	108	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			219	1	212	181	197	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	0.9	0.5	0.7	12	0.4	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.1	8.0	8.1	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	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	7	6	6	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	<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)	—	33.0	6.0	19.9	12	31.2	6.5	19.5	12
2	水温 (°C)	—	16.1	14.1	15.1	12	24.0	11.0	17.0	12
3	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.26	1			—	—
4	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	4			—	—

富来田第2浄水場系 水質検査結果 (平成30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	4
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
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ニド (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			0.1	1	0.10	<0.08	0.09	4
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
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			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02			<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			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン (mg/L)	0.01			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸 (mg/L)	0.6			—	—	0.22	<0.06	0.05	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			—	—	0.004	0.003	0.004	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			—	—	0.009	0.006	0.008	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			—	—	0.002	0.002	0.002	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.001	<0.001	<0.001	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	4
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			0.43	1	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0			<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			8.3	1	9.2	8.6	9.0	4
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05			0.334	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン (mg/L)	200	7.5	5.4	6.9	12	7.2	6.5	6.8	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			103	1	113	107	110	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			175	1	196	185	190	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001			<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			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 (mg/L)	0.005			<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	0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.1	7.9	8.0	12	8.1	8.0	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	5	2	4	12	<1	<1	<1	12
51	濁度 (度)	2	0.3	0.1	0.2	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)	—	31.0	5.2	18.7	12	31.2	7.5	18.8	12
2	水温 (°C)	—	19.0	13.2	15.4	12	27.5	8.9	17.9	12
3	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.05	1			—	—
4	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 (平成30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)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	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ン (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	0.93	0.39	0.69	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.09	<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-ジクロロエチン及び トランス1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4
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	0.08	<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	0.017	0.003	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	0.008	0.002	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	0.037	0.009	0.026	4
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	4
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.010	0.003	0.007	4
30	ブromホルム (mg/L)	0.09	0.002	<0.001	<0.001	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	0.03	<0.02	<0.02	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	25.1	23.5	24.3	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	23.1	14.1	20.0	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	110	101	106	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	218	210	214	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	1.2	<0.3	0.8	12
47	pH値	5.8～8.6	8.0	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	気温 (°C)	—	30.8	6.8	20.1	12
2	水温 (°C)	—	29.0	10.8	19.4	12

かずさ配水場系 水質検査結果 (平成30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	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)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	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ン (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	0.58	0.71	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.03	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	4
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	0.07	<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	0.019	0.005	0.012	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	0.013	0.008	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	0.051	0.023	0.035	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	0.016	0.007	0.011	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	<0.1	<0.1	2
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	0.03	<0.02	<0.02	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	27.2	22.7	25.0	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	24.3	16.9	20.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	114	107	111	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	234	230	232	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	0.5	0.8	12
47	pH値	5.8～8.6	8.3	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	<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（消防団第8分団第6部詰所）			
			最 大	最 少	平 均	回数
1	気温 (°C)	—	32.5	6.5	19.9	12
2	水温 (°C)	—	27.1	11.0	19.1	12

金田配水場系 水質検査結果 (平成30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	<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)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	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ン (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	0.91	0.54	0.68	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.09	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	0.04	0.03	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-ジクロロエチン及び トランス1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	4
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	4
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4
21	塩素酸 (mg/L)	0.6	0.06	<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	0.027	0.007	0.017	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	0.013	0.005	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	0.061	0.020	0.038	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	0.018	0.007	0.012	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.003	0.001	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	4
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	0.04	<0.02	<0.02	12
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	4
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	4
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200	25.7	19.6	21.9	4
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	4
38	塩化物イオン (mg/L)	200	23.2	16.5	20.2	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	109	77	98	4
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	225	160	194	4
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類 (mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)	3	1.1	0.5	0.8	12
47	pH値	5.8～8.6	7.8	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	気温 (°C)	—	33.5	6.8	19.6	12
2	水温 (°C)	—	29.5	10.5	20.0	12