

大坪山配水系 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 (大佐和地下水)				給水栓水 (佐貫町駅)			
			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	1
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下	0.007	0.007	0.007	4	0.008	0.005	0.006	4
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<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	<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	0.77	0.73	0.75	4	0.59	0.48	0.51	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			<0.08	1			<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.02	1			<0.02	1
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1			<0.005	1
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	1
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1			<0.002	1
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1			<0.001	1
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下			—	—	0.08	<0.06	<0.06	4
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			—	—	0.004	<0.001	0.003	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			—	—	0.004	0.002	0.003	4
26	臭素酸 (mg/L)	0.01以下			—	—	<0.001	<0.001	0.003	4
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1以下			—	—	0.014	0.004	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	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下			—	—	0.004	<0.01	0.003	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09以下			—	—	0.002	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	1
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	1
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			<0.03	1			<0.03	1
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1			<0.1	1
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			8.3	1			12.2	1
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	1
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	7.9	7.7	7.8	12	12.6	7.7	9.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			73	1			77	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			130	1			138	1
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1			<0.02	1
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1			<0.005	1
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1			<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.6	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.3	8.2	8.2	12	8.3	8.1	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	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	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
その他の項目		基準値	原 水 (大佐和地下水)							
			最 大	最 少	平 均	回 数	最 大	最 少	平 均	回 数
2	水温 (°C)	—	15.2	15.0	15.0	12	21.0	14.0	17.2	12
3	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.02	1			—	—
4	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	6			—	—

水質管理目標設定項目			原水（大佐和地下水着水井）							
			目 標 値	最 大	最 少	平 均	回 数			
1	アンチモン	(mg/L)	0.02mg/ℓ以下			<0.002	1			
2	ウラン	(mg/L)	0.002mg/ℓ以下			<0.0002	1			
3	ニッケル	(mg/L)	0.02mg/ℓ以下			<0.002	1			
4	欠番		—			—	—			
5	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.004mg/ℓ以下			<0.0004	1			
6	欠番		—			—	—			
7	欠番		—			—	—			
8	トルエン	(mg/L)	0.4mg/ℓ以下			<0.04	1			
9	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	0.08mg/ℓ以下			<0.008	1			
10	亜塩素酸	(mg/L)	0.6mg/ℓ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)	0.6mg/ℓ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)	0.01mg/ℓ以下			—	—			
14	抱水クロラール	(mg/L)	0.02mg/ℓ以下			—	—			
15	農薬類(110項目) (評価値)		1mg/ℓ以下			0	1			
16	残留塩素	(mg/L)	1mg/ℓ以下			—	—			
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	10以上～ 100mg/ℓ以下			66	1			
18	マンガン	(mg/L)	0.01mg/ℓ以下			0.024	1			
19	遊離炭酸	(mg/L)	20mg/ℓ以下			8.1	1			
20	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.3mg/ℓ以下			<0.03	1			
21	メチル-tert-ブチルエーテル	(mg/L)	0.02mg/ℓ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)	3mg/ℓ以下			1.3	1			
23	臭気強度(TON)		3mg/ℓ以下			1	1			
24	蒸発残留物	(mg/L)	30以上～ 200mg/ℓ以下			136	1			
25	濁度	(度)	1度以下			<0.1	1			
26	pH		7.5 程度			8.3	1			
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0			-0.1	1			
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)		2000FC/mL以下			5	1			
29	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.1mg/ℓ以下			<0.002	1			
30	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.1mg/ℓ以下			<0.01	1			

上飯野配水場系 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 (千葉県まちづくり公社)			
			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	1
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			0.001	1
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
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	1.00	0.39	0.68	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			0.13	1
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.04	1
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
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
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.07	<0.06	0.06	4
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	0.027	0.012	0.018	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	0.006	0.010	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	0.066	0.031	0.043	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	0.021	0.010	0.013	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
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			<0.03	1
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			23.2	1
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	25.2	14.7	18.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下			104	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			196	1
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	1.2	0.5	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 (千葉県まちづくり公社)			
			最 大	最 少	平 均	回数
1	水温 (℃)	—	25.0	14.0	19.2	12

岩坂配水場系 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 (天羽東中学校)			
			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	1
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			0.002	1
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
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	0.87	0.35	0.62	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.04	1
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
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
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.07	<0.06	<0.06	4
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	0.009	0.014	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	0.007	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	0.043	0.027	0.035	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	0.002	<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
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			<0.03	1
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			20.8	1
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	23.3	13.6	17.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下			99	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			189	1
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	1.1	0.4	0.7	12
47	pH値	5.8~8.6	8.1	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
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 (天羽東中学校)			
			最 大	最 少	平 均	回数
2	水温 (℃)	—	26.0	11.0	17.7	12

竹岡配水場系 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 (浜金谷駅)			
			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	1
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005以下			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01以下			0.002	1
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
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	0.90	0.46	0.64	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			0.11	1
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			0.04	1
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002以下			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
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
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02以下			<0.002	1
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
20	ベンゼン (mg/L)	0.01以下			<0.001	1
21	塩素酸 (mg/L)	0.6以下	0.07	<0.06	<0.06	4
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	0.010	0.014	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	0.013	0.007	0.010	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	0.052	0.032	0.039	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	0.009	0.012	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	1
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下			<0.03	1
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0以下			<0.1	1
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200以下			21.3	1
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05以下			<0.005	1
38	塩化物イオン (mg/L)	200以下	23.3	14.0	17.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下			99	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			189	1
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2以下			<0.02	1
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.000001	1
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02以下			<0.005	1
45	フェノール類 (mg/L)	0.005以下			<0.0005	1
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	1.1	0.4	0.6	12
47	pH値	5.8~8.6	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
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 (浜金谷駅)			
			最 大	最 少	平 均	回数
1	水温 (℃)	—	25.0	12.0	18.6	12