

大坪山配水系 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 (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	0.009	0.009	0.009	4	0.008	0.004	0.006	4
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02以下			<0.002	1			<0.002	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	0.74	0.57	0.62	4	0.93	0.45	0.62	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			0.030	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			—	—	0.06	<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			—	—	0.007	<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	0.001	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			—	—	0.017	0.002	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			—	—	0.005	<0.001	0.003	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	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			7.6	1			13.5	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	7.8	7.6	7.7	12	13.1	7.8	10.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下			63	1			78	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			113	1			154	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			<0.00001	1			<0.00001	1
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001以下			<0.00001	1			<0.00001	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	0.5	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8~8.6	8.4	8.2	8.3	12	8.3	7.8	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)				給水栓水 (佐貫町駅)			
			最大	最少	平均	回数	最大	最少	平均	回数
2	水温 (°C)	—	16.0	15.0	15.4	12	24.0	12.0	18.0	12
3	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			0.03	1			—	—
4	嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	—	0	0	0	6			—	—

水質管理目標設定項目		目標値	原水（大佐和地下水着水井）							
			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			0.00	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			68	1			
18	マンガン	(mg/L)	0.01mg/ℓ以下			0.004	1			
19	遊離炭酸	(mg/L)	20mg/ℓ以下			3.7	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			0.9	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			48	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			
31	PFOS(ペルフル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)	0.00005mg/ℓ以下			<0.000005	1			

上飯野配水場系 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 (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)	0.02以下			<0.002	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	0.96	0.47	0.76	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			0.09	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	0.11	<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	0.008	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	0.008	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	0.037	0.026	0.030	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	0.007	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
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			21.9	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	19.7	14.9	16.9	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下			89	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			193	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	0.7	0.5	0.6	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 (千葉県まちづくり公社)			
			最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	-	26.0	12.0	19.3	12

岩坂配水場系 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 (峰上出張所)			
			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	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)	0.02以下			<0.002	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	1.05	0.48	0.76	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8以下			0.09	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	0.11	<0.06	0.07	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	0.011	0.005	0.008	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	0.006	0.005	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	0.027	0.018	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	0.005	0.007	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
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			22.0	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	17.6	13.9	15.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下			93	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			190	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	0.7	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 (峰上出張所)			
			最 大	最 少	平 均	回数
2	水温 (°C)	—	26.0	11.0	18.2	12

竹岡配水場系 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 (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)	0.02以下			<0.002	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	0.92	0.46	0.72	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			0.03	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	0.13	0.07	0.10	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	0.013	0.006	0.009	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	0.006	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	0.033	0.021	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	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03以下	0.010	0.005	0.008	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
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			20.6	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	18.4	13.8	15.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300以下			84	1
40	蒸発残留物 (mg/L)	500以下			178	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	0.7	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 (°C)	—	26.0	11.0	18.8	12