

**大坪山配水場系 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	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	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	0.009	0.009	0.009	4	0.008	0.006	0.007	5
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	<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	<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	0.56	0.54	0.55	4	0.50	0.38	0.44	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			<0.02	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			—	—	0.08	<0.06	<0.06	4
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	0.002	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	0.002	0.003	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	0.005	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			—	—	0.003	0.001	0.002	4
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09			—	—	0.002	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	<0.02	<0.02	<0.02	2
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			8.2	1	11.4	10.1	10.8	2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	3	<0.005	<0.005	<0.005	2
38	塩化物イオン (mg/L)	200	7.8	7.5	7.6	12	11.6	8.3	9.7	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300			73	1	84	78	81	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500			119	1	136	128	132	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	0.3	<0.3	<0.3	12
47	pH値	5.8～8.6	8.4	8.3	8.3	12	8.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度 (度)	5	<1	<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
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
1	水温 (°C)	—	15.0	13.0	14.2	12	30.0	11.0	19.1	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	6			—	—

水質管理目標設定項目		目標値	原水（大佐和地下水集合井）			
			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
4	削除	—			<0.005	1
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			—	—
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02			—	—
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			67	1
18	マンガン (mg/L)	0.01			0.006	1
19	遊離炭酸 (mg/L)	20			5.2	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
24	蒸発残留物 (mg/L)	30~200			122	1
25	濁度 (度)	1			<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)	2000以下			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			<0.001	1
31	PFOS（ペレフルオロオクタンサルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタン酸） (mg/L)	0.00005			<0.000005	1

**上飯野配水場系 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 (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	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	0.83	0.51	0.64	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.11	0.09	0.10	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	0.07	4
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	0.020	0.010	0.015	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	0.044	0.033	0.040	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	0.011	0.012	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	0.04	0.04	0.04	2
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	20.8	23.6	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	22.0	15.6	18.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	120	119	120	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	192	184	188	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	8.0	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	<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 (千葉県まちづくり公社)			
			最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	28.0	13.0	19.6	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—

**岩坂配水場系 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 (豊岡3535-1地先)			
			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	0.005	<0.001	0.003	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	0.81	0.39	0.60	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.10	0.09	0.10	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	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	0.07	0.11	4
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	0.007	0.011	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	0.008	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	0.039	0.027	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	0.009	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	0.04	0.03	0.04	2
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	25.8	21.4	23.6	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	21.8	15.7	18.3	12
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300	123	108	116	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	200	184	192	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	0.6	0.8	12
47	pH値	5.8~8.6	8.2	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 (豊岡3535-1地先)			
			最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	29.0	10.0	18.8	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—

**竹岡配水場系 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（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	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	0.82	0.49	0.64	4
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.10	0.09	0.10	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	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	0.14	0.07	0.11	4
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	0.016	0.008	0.013	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	0.008	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	0.040	0.028	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	0.003	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	0.03	0.03	2
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	27.4	21.1	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	24.0	15.9	18.6	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	300	121	118	120	2
40	蒸発残留物 (mg/L)	500	197	189	193	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	8.1	7.8	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	<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（浜金谷駅）			
			最大	最少	平均	回数
1	水温 (°C)	—	29.0	9.0	19.0	12
2	アンモニア態窒素 (mg/L)	—			—	—
3	嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)	—			—	—