

水質検査結果

採水場所	上大野原地内
種別	浄水
水系	栗毛野浄水場

水質基準項目

番号	項目	基準値(mg/L)	水質検査結果				検査回数	区分
			4-6月	7-9月	10-12月	1-3月		
1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	0	12	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下			0.0003未満		1	無機物/重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005以下			0.00005未満		1	
5	セレン及びその化合物	0.01以下			0.001未満		1	
6	鉛及びその化合物	0.01以下			0.001未満		1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.003	0.003	0.003	0.003	4	
8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下			0.004未満		4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.5	0.5	0.5	0.5	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.08未満		1	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.1未満		1	
14	四塩化炭素	0.002以下			0.0002未満		1	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下			0.005未満		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	0.04以下			0.004未満		1	
17	ジクロロメタン	0.02以下			0.002未満		1	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下			0.001未満		1	
19	トリクロロエチレン	0.01以下			0.001未満		1	
20	ベンゼン	0.01以下			0.001未満		1	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6以下	0.36	0.08	0.12	0.07	4	
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
23	クロロホルム	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
29	プロモジクロロメタン	0.03以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
30	プロモホルム	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	着色
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.01未満		1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.06	0.06	0.06	0.06	4	
34	鉄及びその化合物	0.3以下			0.03未満		1	味
35	銅及びその化合物	1.0以下			0.01未満		1	着色
36	ナトリウム及びその化合物	200以下			9.5		1	味
37	マンガン及びその化合物	0.05以下			0.001未満		1	
38	塩化物イオン	200以下	5.1	4.9	4.8	4.9	12	発泡
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			45		1	
40	蒸発残留物	500以下	111	97	106	97	1	カビ臭
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下			0.02未満		1	
42	ジェオスミン	0.00001以下			0.000001未満		1	発泡
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000001未満		1	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下			0.005未満		1	臭気
45	フェノール類	0.005以下			0.0005未満		1	味
46	有機物(全有機炭素の量)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	12	基礎的性状
47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	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	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	異常なし	12	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	12	