

令和5年度水質検査結果(11月)

板取地区 浄水

水道の区分			上水道							
水道の名称			関市上水道(板取)							
浄水場等名称			白谷	岩本	南部	三友	中切	二共	大知摩	
採水地点名称			フラワーパーク 板取	岩本消防団 詰所	関市板取 診療所	農業集落 排水処理場	板取消防団 中切詰所	関市板取 4852-1前	大知摩 取水場	
採水年月日			R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	R5.11.7	
気温(℃)			13.0	14.5	15.0	14.0	14.5	14.0	13.0	
水温(℃)			19.0	19.0	20.0	19.0	20.5	15.0	16.5	
遊離残留塩素(mg/L)			0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	
水質基準項目			単位	基準値	水質検査結果					
1	一般細菌	CFU/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	7
2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003未満	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005未満	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004未満	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.2	—	—	0.2	0.3	—	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.20	—	—	0.16	—	—	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
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	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.08	—	—	0.11	0.06	—	0.05
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002未満	—	—	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.002	—	—	0.006	0.001	—	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003未満	—	—	0.003未満	0.003未満	—	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.003	—	—	0.008	0.002	—	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003未満	—	—	0.003	0.003未満	—	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	—	—	0.002	0.001	—	0.001未満
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	0.001未満	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008未満	—	—	0.008未満	0.008未満	—	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.06	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4.4	—	—	3.2	—	—	2.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	3.1	4.4	3.8	3.4	2.6	2.1	1.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	11	—	—	19	—	—	26
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	37	—	—	41	—	—	40
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001未満	—	—	0.000001未満	—	—	0.000005
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005未満	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	—	5.8 ~ 8.6	6.8	7.3	7.1	7.4	7.0	7.6	6.8
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	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合