

## 令和6年度 水質検査結果（浄水全項目）

浄水場等名称			第一水源地	第三水源地	第四水源地	
採水地点名称			第一保育所	松枝保育所	下羽栗保育所	
採水年月日			R6.10.2	R6.10.2	R6.10.2	
水温（℃）			25.0	20.0	23.0	
遊離残留塩素（mg/L）			0.15	0.30	0.20	
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
2	大腸菌	—	検出されないこと	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	3.3	1.4	2.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.05未満	0.10
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	0.06	0.12	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	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	0.001未満	0.001未満	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
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
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003未満	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未満	0.001未満	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
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
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02未満	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未満	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	15	8.2	13
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	10.6	5.4	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	96	49	76
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	177	93	154
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	0.000001未満
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	0.000001未満
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
47	pH値	—	5.8~8.6	7.4	7.9	7.1
48	味	—	異常でないこと	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
50	色度	度	5 以下	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
判定				適合	適合	適合