

表1 直近3年間の水質基準項目検査の結果 定①（俵山/T宅）

番号	検査月		令和3年度												令和4年度												令和5年度																		統計値			水質
	検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値							
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下						
2	大腸菌	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下						
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下						
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下						
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.003	0.001未満	0.01以下						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.001	0.004	0.002	0.01以下						
8	六価クロム化合物	mg/L	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	0.8	10以下						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.8以下						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下						
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下						
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	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下						
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下						
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下						
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下						
21	塩素酸	mg/L	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.13	—	—	0.07	—	—	0.06未満	—	—	0.06未満	—	—	0.13	—	—	0.16	—	—	0.06未満	—	0.06未満	0.16	0.06未満	0.6以下						
22	クロロ酢酸	mg/L	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下						
23	クロロホルム	mg/L	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.005	—	—	0.011	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.011	0.005	0.06以下						
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.004	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.004	0.002未満	0.03以下						
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.002	0.006	0.003	0.1以下						
26	臭素酸	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下						
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.017	—	—	0.014	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.013	—	—	0.024	—	—	0.010	—	—	0.009	—	—	0.012	—	—	0.020	—	—	0.015	—	—	0.007	—	0.005	0.024	0.013	0.1以下						
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.002未満	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.002未満	—	0.002未満	0.007	0.003	0.03以下						
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.002	—	0.002	0.009	0.005	0.03以下						
30	ブロモホルム	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.09以下						
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下						
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下						
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2以下						
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下						
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005	0.005未満	1.0以下						
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	7.9	7.0	200以下							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下						
38	塩化物イオン	mg/L	9.1	8.9	8.6	8.5	7.3	7.7	9.2	9.2	8.7	8.9	9.1	9.1	9.2	9.1	8.5	8.4	7.9	8.7	8.7	9.2	9.4	12.1	9.5	9.1	10.2	9.6	9.2	8.7	9.1	8.5	9.3	10.7	10.4	9												

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表2 直近3年間の水質基準項目検査の結果 定②（俵山/0宅）

[illegible]

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表3 直近3年間の水質基準項目検査の結果 原①（俵山/第1水源）

番号	検査項目	検査月	令和3年度												令和4年度												令和5年度												統計値			水質
		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値
1	一般細菌	個/mL	14	48	※110	94	※220	※180	※180	82	17	8	14	22	26	48	※170	※360	※200	※150	※220	84	16	24	4	8	18	21	74	90	※190	※210	96	72	22	18	24	14	4	※360	87	100以下
2	大腸菌	-	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	不検出	不検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	※検出	※検出	—	—	—	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.010	0.006	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.7	0.6	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
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	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6以下	
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—																																				

表4 直近3年間の水質基準項目検査の結果 原②（俵山/第2水源）

番号	検査月		令和3年度												令和4年度												令和5年度															統計値			水質
	検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	基準値			
1	一般細菌	個/mL	※1300	※620	※1500	3000以上	※850	※1200	※1000	※2000	※150	※110	※120	※170	3000以上	※590	3000以上	※1400	※1200	※2200	※800	※390	※110	※130	82	61	※770	※220	※1700	※1500	※2500	※930	※760	※240	※110	※110	※300	100	61	※2500	※764	100以下			
2	大腸菌	－	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	不検出	不検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	※検出	－	－	－	検出されないこと			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下			
4	水銀及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下			
5	セレン及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
6	鉛及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.002	0.001	0.01以下			
8	六価クロム化合物	mg/L	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－	－	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.5	0.4	10以下				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05未満	－	－	－	－	－	－	－	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.8以下			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下			
14	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下			
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	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下			
17	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02以下			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
19	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
20	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下			
21	塩素酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6以下				
22	クロロ酢酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02以下				
23	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06以下				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1以下				
26	臭素酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01以下				
27	総トリハロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1以下				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03以下				
30	ブロモホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09以下				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08以下				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.09	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	－	－	－	－	－	－	0.07	0.09	0.08	0.2以下			
34	鉄及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.06	0.05	0.3以下			
35	銅及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0以下			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.6	－	－	－	－	－	－	－	6.4	7.6	7.0	200以下			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下			
38	塩化物イオン	mg/L	9	8.3	8.7	8.2	8	8.2	8.7	9	8.3	8.6	8.9	8.7	8.8	8.7	8.2	8.1	8	8.4	9	9	8.9	9.7	9.2	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	8.6	8.3	8.9	9.2	9.1	9.1	9	9.1	8	9.7	8.72222222	200以下			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	－	－	－	－	16	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	27	－	－	－	－	－	－	－	16	27	21	300以下				
40	蒸発残留物	mg/L	－	－	－	－	45	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	70	－	－	－	－	－	－	－	45	70	57	500以下				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－									

平均値の算出は、水質統計調査について(厚生労働省)に記載された方法に準じて行った。

赤字は水質基準値の5分の1を超過した結果を、※赤字は水質基準値を超過した結果を示す。

表5 直近3年間のクリプトスポリジウム等に関連した検査の結果

令和3年度

簡易水道	検査地点	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
依山簡易水道	原① 第1水源	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
			ジアルシア	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	検出	***	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
	原② 第2水源	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
			ジアルシア	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	検出	***	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	1	***	***	***	***	***	***	***

令和4年度

簡易水道	検査地点	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
依山簡易水道	原① 第1水源	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
			ジアルシア	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	検出	***	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
	原② 第2水源	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
			ジアルシア	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	検出	***	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	8	***	***	***	***	***	***	***

令和5年度

簡易水道	検査地点	検査項目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
依山簡易水道	原① 第1水源	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
			ジアルシア	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	検出	***	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
	原② 第2水源	クリプトスポリジウム等	クリプトスポリジウム	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
			ジアルシア	個/20L	***	***	***	***	0	***	***	***	***	***	***	***
		指標菌	大腸菌(E.coli)	－	***	***	***	***	検出	***	***	***	***	***	***	***
			嫌気性芽胞菌	個/100mL	***	***	***	***	10	***	***	***	***	***	***	***

赤字は「指標菌」が検出された結果を示す。

表6 令和5年度 水源流域調査 現地調査結果

安田川(第2水源付近)

調査年月日		R5. 5. 24	R5. 8. 24	R5. 11. 9	R6. 2. 29	年間 最小値	年間 最大値	年間 平均値*	環境基準値 河川A類型	環境基準値 適合状況
調査項目	単位									
水温	℃	15.4	24.2	14.2	8.2	8.2	24.2	15.5	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	7.7	7.9	7.8	7.4	7.4	7.9	7.7	6.5以上8.5以下	4／4
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.1	8.8	10.9	11.8	8.8	11.8	10.4	7.5以上	4／4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	2以下	4／4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	1.7	1.3	—	—
浮遊物質質量(SS)	mg/L	0.7	1.6	0.5	0.5	0.5	1.6	0.8	25以下	4／4
大腸菌数	CFU/100mL	110	270	※730	140	110	※730	※313	300以下	3／4
大腸菌群数	MPN/100mL	280	※1400	※3300	220	220	※3300	※1300	1000以下	2／4
全窒素(T-N)	mg/L	0.41	0.43	0.39	0.50	0.39	0.50	0.43	—	—
全磷(T-P)	mg/L	0.018	0.014	0.005	0.006	0.005	0.018	0.011	—	—

環境基準適合状況は、環境基準河川A類型に対する「環境基準値に適合している回数／調査回数」を示す。
* 「BOD」の年間平均値欄は75%水質値とした。
* 年間平均値の算出にあたり、報告下限値未満の数値については、「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について（平成13年5月31日付環水企第92号）」に基づき、報告下限値の数値として取り扱った。
※赤字は環境基準値を超過した結果を示す。