

表1

令和5年度水質検査表(1/1) 五百瀬浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	10	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	<0.02			3年1回	欄外右下に記載	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	1	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	1	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	1	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	1	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	<0.002	1	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	1	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	1	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	1	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	1	1				
21	塩素酸	0.6	0.45	年4回	-			4	-
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.005			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.017			4	-		
25	ジブromokロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.005			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.007			4	-		
29	ブromोजクロロメタン	0.03	<0.001			4	-		
30	ブromohホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.011			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.007	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02			1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.006			1	1		
35	銅及びその化合物	1.0	<0.005			1	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.3			1	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	1	1				
38	塩化物イオン	200	3.6	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	16	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
40	蒸発残留物	500	61			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			1	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			1	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	1.7	毎月	-	12	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.7			12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	0.9			12	1		
51	濁度	2度	0.5			12	1		

水質検査表(1/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)