

米川簡易水道 下谷浄水場 原水

令和3年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	R3.4.12	R3.5.12	R3.6.1	R3.7.5	R3.8.3	R3.9.6	R3.10.4	R3.11.15	R3.12.6	R4.1.24	R4.2.14	R4.3.1
基1	一般細菌	個/mL	100	2	8	4	8	12	20	210	170	5	160	980	
基2	大腸菌		不検出	陰性(<1)	陽性(3.1)	陰性(<1)	陽性(2.0)	陰性(<1)	陽性(1.0)	陰性(<1)	陽性(93.3)	陽性(33.1)	陰性(<1)	陽性(66.3)	陽性(28.2)
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	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
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	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
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	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
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.53	0.57	0.55	0.48	0.46	0.55	0.51	0.50	0.48	0.46	0.45	0.44
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.14	0.13	0.15	0.16	0.13	0.14	0.21	0.22	0.21	0.32	0.32
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-
基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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30	ブromホルム	mg/L	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07	0.03	0.02	0.01未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.08	0.03	0.02	0.01未満	0.03
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6.8	6.2	6.1	6.6	7.2	5.8	6.9	7.5	7.5	7.7	8.5	8.8
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	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	0.004	0.002	0.002	0.001未満	0.002
基38	塩化物イオン	mg/L	200	4.0	4.0	3.8	3.6	3.7	3.3	3.5	3.8	3.8	7.0	4.6	5.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33.7	26.3	27.9	29.2	30.6	28.8	31.1	31.0	31.2	39.6	32.7	35.0
基40	蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-
基42	ジェオスミン	ng/L	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-
基45	フェノール類	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.5
基47	pH値		5.8~8.6	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5
基48	味		異常でない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基49	臭気		異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	5	0.6	3.6	0.8	1.6	0.9	0.8	0.5	0.9	0.8	0.6	1.1	1.1
基51	濁度	度	2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1未満	0.3	0.8
	水温	℃		11.8	13.7	16.2	18.7	19.5	18.5	17.6	12.4	9.5	8.1	6.4	7.8
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04
	カリウム	mg/L		0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	
	マグネシウム	mg/L		1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4
	カルシウム	mg/L		11.5	8.7	9.2	9.7	10.1	9.7	10.3	10.1	10.2	13.4	10.8	11.7
	硫酸イオン	mg/L		6.7	5.8	5.8	5.7	5.9	5.7	6.1	6.5	6.5	7.2	7.1	7.2
	電気伝導率	μ S/cm		102	84	89	94	101	92	97	101	101	122	108	114
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1ng/L=0.000001mg/L

○○○未満 は定量下限値未満です。

- は検査未実施を表しています。