

米川簡易水道 下谷浄水場 原水(伏流水) 令和5年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	R5.4.6	R5.5.17	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.4	R5.11.20	R5.12.6	R6.1.16	R6.2.13	R6.3.14
基1	一般細菌	個/mL	100	8	8	21	48	40	58	14	3	15	6	20	6
基2	大腸菌		不検出	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(3.1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(1.0)	陽性(1.0)	陽性(2.0)	陰性(<1)	陽性(2.0)	陽性(3.1)
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
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	0.54	0.62	0.53	0.61	0.46	0.50	0.51	0.51	0.43	0.47	0.55	0.63
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.22	0.14	0.15	0.11	0.16	0.18	0.21	0.24	0.26	0.27	0.25	0.20
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基30	ブロモホルム	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未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満
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	7.4	6.2	6.5	5.1	7.2	7.4	7.5	8.1	8.2	8.2	8.0	7.1
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	0.001	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38	塩化物イオン	mg/L	200	4.8	4.5	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	4.0	3.9	4.2	5.4	4.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37.7	31.4	31.7	25.1	32.6	34.2	34.2	38.2	38.0	38.5	40.5	36.1
基40	蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-
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	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
基47	pH値		5.8~8.6	7.4	7.1	7.1	7	7	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
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	1.6	0.7	0.9	1.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
基51	濁度	度	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.3	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水温	℃		13.0	15.7	16.5	18.3	24.5	20.5	18.2	13.0	11.2	9.0	7.4	10.2
	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	0.02未満
	カリウム	mg/L		1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
	マグネシウム	mg/L		1.4	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
	カルシウム	mg/L		12.8	10.6	10.7	8.4	10.9	11.4	11.4	13.0	12.9	13.1	13.9	12.3
	硫酸イオン	mg/L		6.3	6.0	5.9	5.5	6.2	6.2	6.7	7.3	7.5	7.6	7.4	6.8
	電気伝導率	μ S/cm		113	97	98	81	102	106	109	116	118	119	122	109
	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。