米川簡易水道　下谷浄水場　原水（表流水）　　令和6年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	R6.4.10	R6.5.13	R6.6.4	R6.7.3	R6.8.5	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.18	R6.12.16	R7.1.14	R7.2.17	R7.3.17
基1	一般細菌	個/mL	100	190	500	140	120	800	830	3200	370	58	46	88	280
基2	大腸菌		不検出	陽性(27.9)	陽性(69.7)	陽性(45.7)	陽性(58.3)	陽性(290.9)	陽性(67.0)	陽性(1,119.9)	陽性(77.6)	陽性(96.0)	陽性(686.7)	陽性(3.0)	陽性(13.4)
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	－	－	－	－	－	－	－	0.00005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	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	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	0.71	0.90	0.65	0.69	0.63	0.59	0.79	0.59	0.56	0.50	0.53	0.54
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.09	0.14	0.09	0.19	0.17	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.21
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	－	－	－	－	－	－	－	0.0002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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.02	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	0.22	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.07	0.02	0.02	0.03	0.03	0.25	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
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	6.0	4.7	6.6	5.1	7.3	7.2	6.6	7.4	7.7	8.1	8.3	7.2
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.015	0.001	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	3.6	3.1	3.4	3.1	3.5	3.4	3.3	3.5	3.5	3.6	4.2	4.5
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	24.4	18.7	26.1	21.1	30.2	27.8	27.6	29.5	30.5	32.0	33.2	32.2
基40	蒸発残留物	mg/L	500	－	－	－	－	－	－	－	77	－	－	－	－
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	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	0.4	0.9	0.4	0.5	0.6	0.4	1.8	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1.0
基47	pH値		5.8～8.6	7.5	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6
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	藻臭	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	1.7	4.4	1.6	1.8	2.5	1.6	8.8	1.0	0.9	0.7	0.8	2.8
基51	濁度	度	2	0.5	2.7	0.8	0.9	0.9	0.9	9.6	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1	0.4
	水温	℃		12.4	15.5	18.5	17.8	24.5	22.3	20.2	14.8	9.0	7.7	7.5	8.5
	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		0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	マグネシウム	mg/L		1.2	0.9	1.3	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	カルシウム	mg/L		7.8	6.0	8.3	6.8	9.8	9.0	8.9	9.5	9.9	10.5	11.0	10.6
	硫酸イオン	mg/L		5.9	5.0	5.7	5.3	6.3	6.3	5.9	6.9	6.9	7.1	7.0	6.3
	電気伝導率	μS/cm		82	65	88	72	99	94	90	98	101	105	109	99
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL		0	0	0	0	10	0	10	10	0	0	0	0

1ng/L＝0.000001mg/L
〇〇〇〇未満　は定量下限値未満です。
－ は検査未実施を表しています。