米川簡易水道　下谷浄水場　原水(伏流水)　　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	7	14	13	12	82	16	28	38	6	4	6	7
基2	大腸菌		不検出	陽性(1.0)	陽性(5.2)	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陰性(<1)	陽性(4.1)	陽性(7.4)	陰性(<1)	陽性(5.2)	陰性(<1)	陰性(<1)
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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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	0.72	0.80	0.58	0.61	0.51	0.50	0.63	0.57	0.56	0.51	0.55	0.54
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22	0.24	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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.04	0.02	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.04	0.03	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	6.2	5.8	6.4	5.6	7.1	6.9	7.0	7.1	7.4	7.7	8.0	7.4
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	0.002	0.001未満	0.004	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	3.9	3.6	3.5	3.2	3.5	3.3	3.4	3.5	3.5	3.7	6.4	4.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33.4	30.0	31.9	30.0	34.1	31.3	34.1	31.1	32.7	34.2	38.9	36.7
基40	蒸発残留物	mg/L	500	−	−	−	−	−	−	−	79	−	−	−	−
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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4
基47	pH値		5.8～8.6	7.3	7.1	7.1	7	7	7.1	7.1	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	0.7	1.4	0.7	0.8	1.0	0.8	1.5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3
基51	濁度	度	2	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1	0.2	0.1未満	0.5	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	水温	℃		12.5	15.0	16.2	17.5	22.0	21.0	19.0	12.8	10.0	8.0	8.0	9.0
	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	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
	マグネシウム	mg/L		1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4
	カルシウム	mg/L		11.4	10.2	10.8	10.2	11.5	10.4	11.5	10.3	10.8	11.4	13.1	12.4
	硫酸イオン	mg/L		6.5	5.8	6.0	5.8	6.4	6.3	6.6	7.0	7.2	7.2	7.2	6.8
	電気伝導率	μS/cm		101	92	98	91	106	99	105	98	103	108	120	107
	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
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。