

米川簡易水道 下谷浄水場 原水

令和2年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	R2.4.14	R2.5.18	R2.6.17	R2.7.20	R2.8.11	R2.9.10	R2.10.5	R2.11.16	R2.12.7	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.8	最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/mL	100	0	390	120	5	17	16	160	8	14	6	5	7	2	390	2	63
基2	大腸菌		不検出		陽性(10.8)	陽性(12.1)	陰性(<1)	陽性(2.0)	陽性(1.0)	陽性(1.0)	陰性(<1)	陽性(2.0)	陽性(1.0)	陽性(2.0)	陽性(2.0)	陽性(1.0)			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	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	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	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	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	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	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	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	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	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	0.005未満	0.005未満	
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	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	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	-	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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.02	0.57	0.64	0.57	0.49	0.45	0.47	0.51	0.48	0.46	0.45	0.65	0.56	0.65	0.45	0.53
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.16	0.11	0.15	0.11	0.14	0.18	0.20	0.24	0.24	0.25	0.22	0.21	0.25	0.11	0.18
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	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	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	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	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	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基30	ブromホルム	mg/L	0.09	0.001	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.007
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.11	0.08	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.11	0.01未満	0.07
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.14	0.10	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.14	0.01未満	0.12
基35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005	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	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	0.1	6.6	5.9	6.2	5.8	6.4	7.3	7.9	7.9	8.0	8.0	7.5	7.2	8.0	5.8	7.1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.006	0.006	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	0.006	0.001未満	0.006
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	3.5	3.3	3.2	3.5	3.4	3.6	3.6	3.8	3.8	4.5	6.8	4.5	6.8	3.2	4.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	26.3	23.4	31.7	26.9	28.4	30.8	33.5	33.2	34.5	36.4	37.2	35.6	37.2	23.4	31.5
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	76	76	76
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	
基42	ジェオスミン	ng/L	10	1	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	1未満	1未満	
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	
基45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.5	0.4	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	0.6	0.3未満	0.6	0.3未満	0.4
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.7	7.6	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.0	7.3
基48	味		異常でない		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基49	臭気		異常でない		藻臭	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	0.5	1.4	1.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5未満	1.6	0.6	1.8	0.5未満	1.0
基51	濁度	度	2	0.1	0.7	1.2	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2	0.1未満	0.5
	水温	°C			10.2	15.0	16.4	17.6	19.5	19.5	17.7	13.4	10.1	6.5	9.3	10.6	19.5	6.5	13.8
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	カリウム	mg/L		0.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2	1.3
	カルシウム	mg/L		0.1	8.4	7.4	10.7	8.8	9.4	10.2	11.1	11.0	11.5	12.1	12.6	12.1	12.6	7.4	10.4
	硫酸イオン	mg/L			6.1	5.6	6.0	6.3	6.1	6.5	6.6	6.9	7.1	7.4	6.5	6.8	7.4	5.6	6.5
	電気伝導率	µS/cm		1	88	79	97	88	92	103	105	108	109	114	116	110	116	79	101
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL		0.0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.25
	臭気強度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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。