

米川簡易水道 山中川 表流水

平成31年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	4月15日	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.14	R1.9.24	R1.10.15	R1.11.13	R1.12.11	R2.1.14	R2.2.17	R2.3.17	最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/mL	100	0	73	200	560	370	3,100	1,000	460	170	77	400	36	140	3,100	36	549
基2	大腸菌		不検出		陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.02	0.47	0.46	0.54	0.86	0.59	0.56	0.54	0.52	0.47	0.53	0.63	0.64	0.86	0.46	0.57
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.25	0.24	0.21	0.07	0.17	0.16	0.22	0.26	0.28	0.28	0.21	0.18	0.28	0.07	0.21
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基26	臭素酸	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
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基30	ブromホルム	mg/L	0.09	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基35	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	0.1	7.7	7.7	7.4	4.9	7.3	7.3	7.8	8.0	8.3	8.3	7.2	6.8	8.3	4.9	7.4
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基38	塩化物イオン	mg/L	200	0.1	3.7	3.7	3.5	3.0	3.6	3.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6	3.7	3.0	3.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	30.5	30.5	29.1	19.5	30.0	28.0	31.4	31.5	32.5	32.0	28.6	27.1	32.5	19.5	29.2
基40	蒸発残留物	mg/L	500	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基42	ジェオスミン	ng/L	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基43	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.5	1.0	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	1.0	0.3未満	0.5
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7
基48	味		異常でない		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基49	臭気		異常でない		藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし			
基50	色度	度	5	0.5	1.1	1.4	1.8	3.2	1.5	1.8	1.2	1.1	1.0	0.9	1.6	1.1	3.2	0.9	1.5
基51	濁度	度	2	0.1	0.4	0.6	0.8	3.7	1.1	1.0	0.8	0.8	0.3	0.2	0.3	0.3	3.7	0.2	0.9
	水温	°C			11.4	16.2	16.0	16.5	19.9	18.3	15.2	12.0	9.3	8.0	8.8	8.2	19.9	8.0	13.3
	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	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.04
	カリウム	mg/L		0.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.4	1.4	1.3	1.1	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.1	1.4
	カルシウム	mg/L		0.1	9.9	9.9	9.5	6.0	9.7	8.9	10.1	10.3	10.7	10.5	9.3	8.7	10.7	6.0	9.5
	硫酸イオン	mg/L			6.5	6.5	6.2	5.4	6.2	5.9	6.5	6.7	6.8	6.8	6.1	6.0	6.8	5.4	6.3
	電気伝導率	μS/cm		1	92	98	92	66	94	94	103	106	107	106	96	90	107	66	95
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL			-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1未満	
	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。