

米川簡易水道 山中川 表流水

平成30年度

番号	定期検査項目	単位	基準値	定量下限値	4月18日	5月23日	6月20日	7月17日	8月20日	9月18日	10月10日	11月26日	12月18日	1月21日	2月25日	3月18日	最大	最小	平均
基1	一般細菌	個/mL	100	0	440	2,800	770	840	840	530	2,300	160	150	1,600	100	490	2,800	100	918
基2	大腸菌		不検出		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	
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	0.60	0.49	1.02	0.57	0.48	0.57	0.56	0.49	0.56	0.48	0.52	0.55	1.02	0.48	0.57
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.16	0.10	0.07	0.12	0.23	0.23	0.16	0.27	0.24	0.30	0.29	0.23	0.30	0.07	0.20
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	
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	ジブロモクロロメタン	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	
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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基30	ブロモホルム	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	6.7	5.1	4.3	6.4	7.9	7.8	6.9	8.1	7.7	8.6	8.1	7.5	8.6	4.3	7.1
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	2.9	2.6	3.6	3.8	3.8	3.6	3.8	3.8	3.9	3.8	3.7	3.9	2.6	3.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	26.1	21.8	18.0	24.7	31.3	31.4	27.8	31.8	30.5	33.2	31.6	29.4	33.2	18.0	28.1
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	0.4	1.4	1.0	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	1.4	0.3未満	0.5
基47	pH値		5.8～8.6	0.01	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8
基48	味		異常でない		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
基49	臭気		異常でない		洗剤臭	土 臭	青草臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	洗剤臭	藻 臭	洗剤臭			
基50	色度	度	5	1	1	5	5	2	1	1	2	1	1	1未満	1未満	1未満	5	1未満	2
基51	濁度	度	2	0.1	1.1	10.6	11.0	6.5	1.2	1.1	1.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	11.0	0.3	2.9
	水温	℃			13.4	14.8	16.0	18.2	19.0	19.0	17.5	10.5	8.5	7.5	8.5	8.2	19.0	7.5	13.4
	遊離残留塩素	mg/L	0.1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	0.03	0.03	0.02未満	0.03
	カリウム	mg/L		0.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.3	1.1	1.0	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.0	1.3
	カルシウム	mg/L		0.1	8.4	7.0	5.6	7.8	10.2	10.2	8.9	10.4	9.9	10.9	10.3	9.5	10.9	5.6	9.1
	硫酸イオン	mg/L			6.0	4.5	5.0	5.9	6.5	6.4	5.9	6.8	6.4	7.0	6.8	6.5	7.0	4.5	6.1
	電気伝導率	μ S/cm		1	84	66	54	81	98	101	93	97	97	103	94	89	103	54	88
	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	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。