

給水栓水 豊井

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌		不検出		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
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	0.29	0.31	0.32	0.44	0.40	0.35	0.20	0.15	0.16	0.15	0.23	0.23	0.44	0.15	0.27
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.05	0.08
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	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	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	-	-	0.005未満	-	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	-	-	0.001未満	-	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	-	-	0.001未満	-	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	-	-	0.001未満	-	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	-	-	0.001未満	-	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	-	-	0.001未満	-	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	0.09	0.09	0.17	0.20	0.15	0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.20	0.06未満	0.12
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002	-	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23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	-	0.007	-	-	0.015	-	-	0.009	-	-	0.007	-	0.015	0.007	0.010
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.002未満	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.003	0.002未満	0.003
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	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	-	0.010	-	-	0.019	-	-	0.013	-	-	0.010	-	0.019	0.010	0.013
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002	-	0.002	-	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.006	-	0.011	0.002	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.004	0.003	0.004
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09	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31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	6.9	6.7	6.5	5.6	5.7	5.8	6.9	7.2	7.5	7.3	7.6	7	7.6	5.6	6.7
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	6.3	6.5	6.4	6.9	6.3	6.3	6.4	6.4	6.6	6.4	6.9	6.5	6.9	6.3	6.5
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	0.1	26.7	26.7	25.3	19.4	19.7	20.8	24.5	26.7	28.3	27.8	29.3	27.7	29.3	19.4	25.2
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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
基47	pH値		5.8~8.6	0.01	7.2	7.2	7.0	6.8	6.8	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	6.8	7.1
基48	味		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	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.7
基51	濁度	度	2	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	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	0.1未満
	水温	°C			12.5	17.0	21.2	25.0	24.2	24.7	22.3	18.0	14.0	11.0	10.5	11.0	25.0	10.5	17.6
	遊離残留塩素	mg/L	0.10以上		0.66	0.37	0.48	0.35	0.37	0.66	0.65	0.45	0.46	0.61	0.60	0.54	0.66	0.35	0.50
	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	1.1	1.1	1.1	1	1	1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1	1.14
	マグネシウム	mg/L		0.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	0.9	1.1
	カルシウム	mg/L		0.1	8.7	8.7	8.3	6.3	6.4	6.7	8	8.7	9.2	9	9.6	9.1	9.6	6.3	8.2
	硫酸イオン	mg/L			6.1	6.3	6.1	6.4	6.1	5.8	5.8	6.2	6.3	6.2	6.4	5.9	6.4	5.8	6.1
	電気伝導率	μS/cm		1	93	91	89	76	75	79	87	94	98	96	102	96	102	75	90
	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。