

林浄水場 島田川表流水 令和7年度

番号	定期項目検査	単位	採水日	R7.4.16	R7.5.19	R7.6.18	R7.7.22	R7.8.12	R7.9.18	R7.10.22	R7.11.25	R7.12.15	R8.1.21	R8.2.19	R8.3.18	水質基準値等
基1	一般細菌	個/ml		840	2700	6000	14,000	11,000	42,000	3500	2400	5,400	1,700	1700	1100	100個/ml以下
基2	大腸菌	-		陽性(101.7)	陽性(121.1)	陽性(105.0)	陽性(37.3)	陽性(517.2)	陽性(2,419.6)	陽性(98.4)	陽性(159.7)	陽性(325.5)	陽性(79.4)	陽性(55.6)	陽性(37.9)	検出されないこと
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L		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	0.003mg/L以下
基4	水銀及びその化合物	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	0.0005mg/L以下
基5	セレン及びその化合物	mg/L		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	0.01mg/L以下
基6	鉛及びその化合物	mg/L		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	0.01mg/L以下
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001	0.001	0.001	0	0.002	0.002	0.001	0.001	0	0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下
基8	六価クロム化合物	mg/L		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	0.02mg/L以下
基9	亜硝酸態窒素	mg/L		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	0.004	0.004	0.04mg/L以下
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.44	0.45	0.42	0.34	0.54	0.40	0.34	0.38	0.50	0.44	0.38	0.35	10mg/L以下
基12	フッ素及びその化合物	mg/L		0.16	0.14	0.13	0.19	0.10	0.17	0.19	0.19	0.16	0.20	0.21	0.20	0.8mg/L以下
基13	ホウ素及びその化合物	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	1.0mg/L以下
基14	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.002mg/L以下
基15	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.05mg/L以下
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		-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.04mg/L以下
基17	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.02mg/L以下
基18	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.01mg/L以下
基19	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.01mg/L以下
基20	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.01mg/L以下
基21	塩素酸	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6mg/L以下
基22	クロロ酢酸	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下
基23	クロロホルム	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06mg/L以下
基24	ジクロロ酢酸	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1mg/L以下
基26	臭素酸	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下
基27	総トリハロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1mg/L以下
基28	トリクロロ酢酸	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03mg/L以下
基30	ブロモホルム	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09mg/L以下
基31	ホルムアルデヒド	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08mg/L以下
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0mg/L以下
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.08	0.10	0.09	0.09	0.36	0.34	0.08	0.13	0.06	0.05	0.05	0.08	0.2mg/L以下
基34	鉄及びその化合物	mg/L		0.15	0.15	0.17	0.20	0.49	0.57	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.3mg/L以下
基35	銅及びその化合物	mg/L		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	1.0mg/L以下
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		6.5	5.7	5.7	7.1	4.2	6.7	7.8	8.0	7.5	8.8	9.0	8.3	200mg/L以下
基37	マンガン及びその化合物	mg/L		0.022	0.014	0.017	0.037	0.040	0.053	0.024	0.03	0.019	0.029	0.037	0.031	0.05mg/L以下
基38	塩化物イオン	mg/L		4.4	3.9	3.6	4.3	2.8	4.0	4.5	4.7	5.3	5.3	5.8	5.4	200mg/L以下
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		26.3	23.3	23.1	30.8	18.5	29.2	32.5	33.2	30.9	35.6	35.9	34.6	300mg/L以下
基40	蒸発残留物	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	500mg/L以下
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	0.2mg/L以下
基42	ジェオスミン	mg/L		0.000001	0.000002	0.000003	0	0.000003	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
基44	非イオン界面活性剤	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.02mg/L以下
基45	フェノール類	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.005mg/L以下
基46	有機物(TOC)	mg/L		1.5	1.3	1.3	1.2	2.0	1.4	0.7	0.7	1.7	0.6	0.8	0.8	3mg/L以下
基47	pH値	-		7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	5.8以上8.6以下
基48	味	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
基49	臭気	-		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常でないこと
基50	色度	度		4.4	4.1	4.6	3.9	8.3	4.5	2.1	1.6	4.8	2.0	2.1	2.0	5度以下
基51	濁度	度		2.4	2.3	2.3	2.1	9.4	10.7	1.1	1.0	2.6	1.0	1.8	1.2	2度以下
	水温	℃		12.0	17.5	20.5	25.5	22.0	25.0	17.0	14.2	8.7	7.3	8.1	11.2	-
	残留塩素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	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		1.1	1.0	1.0	1.3	0.8	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5	-
	マグネシウム	mg/L		8.7	7.7	7.6	10.2	6.1	9.7	10.7	11.0	10.4	11.8	11.9	11.4	-
	カルシウム	mg/L		1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4	1.3	-
	硫酸イオン	mg/L		7.0	6.3	6.2	6.7	5.2	6.1	6.7	7.2	7.0	7.5	7.6	7.5	-
	電気伝導率	µS/cm		89	81	80	101	63	96	106	110	103	116	120	113	-
	ウェルシュ菌芽胞	個/ml		20.0	40.0	20.0	10.0	0	40.0	20.0	20.0	40.0	20.0	20.0	40	-

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。