

# 2023年度 那珂川

検査項目	採水月日													平均	最大	最小
	4月12日	5月9日	6月7日	7月5日	8月30日	9月20日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月7日				
気 温 (℃)	22.3	18.5	25.1	25.1	32.1	29.7	24.1	20.3	10.5	6.2	12.6	11.3	19.8	32.1	6.2	
水 温 (℃)	15.8	15.1	20.3	23.8	26.9	25.2	18.8	16.1	9.7	6.4	8.0	7.4	16.1	26.9	6.4	
一 般 細 菌 (個/mL)	96	3,700	360	1,400	1,300	3,900	3000	440	240	300	140	550	1,290	3,900	96	
大 腸 菌 (MPN/100mL)	10	250	18	20	1	52	54	21	36	18	12	21	42.7	250	1	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005 未滿	—	—	0.00005 未滿	—	—	0.00005 未滿	—	—	0.00005 未滿	—	—	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001	0.001	0.0	0.001	0.001 未滿	0.001	0.001	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	0.013	0.005	0.005	0.006	0.004 未滿	0.0	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.006	0.013	0.004 未滿	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001 未滿	—	—	0.0005 未滿	—	—	0.0005 未滿	—	—	0.0005 未滿	—	—	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.31	1.09	1.34	1.07	0.77	0.99	1.12	1.19	1.24	1.30	1.27	1.28	1.16	1.34	0.77	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08 未滿	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.1	0.07	0.08	0.06 未滿	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.04	
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005 未滿	0.005 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	
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)	0.004 未滿	0.004 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	
ジクロロメタン (mg/L)	0.002 未滿	0.002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001 未滿	0.001 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001 未滿	0.001 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	
ベンゼン (mg/L)	0.001 未滿	0.001 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.80	0.15	0.13	0.09	0.16	0.13	0.05	0.06	0.02	0.04	0.18	0.16	0.80	0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.84	0.24	0.21	0.16	0.19	0.19	0.10	0.11	0.07	0.10	0.23	0.21	0.84	0.07	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	8	9	9	11	10	9	12	12	12	13	11	11	13	8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.053	0.025	0.017	0.018	0.018	0.015	0.011	0.012	0.009	0.012	0.015	0.018	0.053	0.009	
塩化物イオン (mg/L)	12	8	8	9	10	9	9	11	12	13	13	11	10	13	8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	43	51	50	55	53	52	61	62	61	61	54	55	62	43	
蒸発残留物 (mg/L)	118	—	—	113	—	—	117	—	—	110	—	—	115	118	110	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 未滿	—	—	0.004 未滿	—	—	0.004 未滿	—	—	0.004 未滿	—	—	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	
ジェオスミン * (mg/L)	0.000001 未滿	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001 未滿	0.0	0.000001	0.000001 未滿	0.000001	0.000002	0.0	0.000001 未滿	0.000002	0.000001 未滿	
2-メチルイソボルネオール * (mg/L)	0.000001	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005 未滿	—	—	0.005 未滿	—	—	0.005 未滿	—	—	0.005 未滿	—	—	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	
フェノール類 (mg/L)	—	—	—	0.00008 未滿	—	—	0.00008 未滿	—	—	0.00008 未滿	—	—	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	3.5	1.3	1.4	1.1	0.8	1.4	0.8	0.7	0.7	0.9	1.9	1.3	3.5	0.7	
pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	
臭 気 濃 度 (度)	4	12	6	7	4	4	8	3	4	3	3	10	6	12	3	
濁 度 (度)	2.8	24.7	4.0	2.6	2.5	3.6	3.4	1.4	2.2	1.2	1.6	4.8	4.6	24.7	1.2	

2023年度

那珂川

採水地点	検査項目														平均	最大	最小
	4月12日	5月9日	6月7日	7月5日	8月30日	9月20日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月1日	3月7日					
<b>【水質管理目標設定項目】</b>																	
アンチモン及びその化合物 (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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ウラン及びその化合物 (mg/L)	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	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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
ニッケル及びその化合物 (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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
トルエン (mg/L)	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満
農薬類	—	0.4	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.4	0.1 未満	0.1 未満
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
メチルtert-ブチルエーテル (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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
臭気強度 (TON)	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	4	3	4	2		
従属栄養細菌 (個/mL)	3,200	5,500	2,100	4,600	4,200	16,000	22,000	1,700	1,400	5,000	5,200	24,000	7,900	24,000	1,400		
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	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	0.01 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
<b>【その他の項目】</b>																	
浮遊物質 (SS) (mg/L)	3	39	9	5	3	9	6	1	3	2	3	7	8	39	1		
溶存酸素 (DO) (mg/L)	9.2	9.3	8.4	8.3	7.6	7.7	8.9	8.8	10.0	11.2	11.1	10.9	9.3	11.2	7.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	0.9	1.4	0.7	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	1.4	0.7	1.4	0.3		
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.8	5.8	2.1	2.2	1.9	1.9	2.7	1.5	1.4	1.5	1.7	2.7	2.3	5.8	1.4		
総リン (mg/L)	0.05	0.12	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.12	0.02		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.01	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.05	0.01 未満		
総窒素 (mg/L)	1.4	1.5	1.4	1.2	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	0.9		
電気伝導率 (mS/m)	17.4	13.0	14.9	14.9	17.0	16.0	16.6	18.2	17.8	18.1	18.4	15.6	16.5	18.4	13.0		
ウエルシュ菌芽胞 (個/mL)	14	145	22	14	16	28	24	12	8	15	20	40	30	145	8		
大腸菌群 (MPN/100mL)	870	14,000	7,600	5,800	7,200	19,000	11,000	1,400	1,700	1,700	410	1,600	6020	19,000	410		