

水質調査結果(令和6年3月3日実施)

			排水基準値 (注1)	調査地点							
				漫出水 調整池2	R4年度平均値 (処理施設入 口)	深見沢 (出口)	R4年度平均値 (諏訪中橋下 流)	古虎溪橋	諏訪大橋 上流	諏訪大橋 下流	城嶺橋
試料採取時刻			—	13:55	—	14:02	—	14:56	14:22	14:28	15:13
測 定 項 目	水素イオン濃度		5.8～8.6	7.9	7.3	8.3	7.5	7.9	8.4	8.4	8.3
	生物化学的酸素 要求量	mg/L	60【20】	5.5	13	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	化学的酸素要求 量	mg/L	—【20】	12	24	3.1	2.8	3.0	2.7	2.7	3.0
	浮遊物質	mg/L	60【10】	4.1	14	1.1	1	2.9	2.9	2.1	2.6
	溶解性マンガン	mg/L	10	2.9	0.4	<0.01	1.1	<0.01	0.01	0.01	0.01
	窒素含有量	mg/L	120【20】	15	52	0.68	1.8	1.0	0.98	1.0	1.1
	アンモニア性窒素、硝 酸性窒素及び亜硝酸 性窒素	mg/L	200 (注2)	9.8 (注2)	13 (注2)	0.45 (注2)	1.0 (注2)	0.6	0.54	0.58	0.61
	硝酸性窒素及び亜硝 酸性窒素	mg/L	—	6.1	4.3	0.44	1.0	0.52	0.46	0.50	0.54
	塩化物イオン	mg/L	—	2100	3200	110	1600	6.2	5.1	44	6.9
	電気伝導率	mS/m	—	860	1000	50	500	11	11	28	12
	ほう素	mg/L	50	0.68	0.91	0.02	0.47	0.02	0.02	0.03	0.02
	ダイオキシン類	pg- TEQ /L	10【1】	—	—	—	—	0.098	—	—	0.093

(注1) 排水基準値の【 】は自主管理値です。

(注2) アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の結果です。

(注3) <は定量下限値未満を示します。

水質調査結果(令和6年3月3日実施)

			調査地点								
			志段味橋	水分橋			枇杷島橋	万場大橋	一色大橋	明德橋	庄内新川橋
				左岸	中央	右岸					
試料採取時刻			15:54	13:20	13:23	13:26	14:10	14:25	14:45	15:00	15:20
測定項目	水素イオン濃度		7.8	7.1	7.1	6.9	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.6	0.5	3.7	2.1	2.0	1.4	1.1	1.1
	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	7.3	4.3	10	6.3	7.3	6.7	5.5	5.7
	浮遊物質量	mg/L	2.9	4.4	3.4	8.7	7.4	7.1	4.4	4.9	6.2
	溶解性マンガン	mg/L	0.01	0.04	0.02	0.07	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06
	窒素含有量	mg/L	1.5	1.9	1.8	2.5	2.9	4.3	3.6	3.8	3.3
	アンモニア性窒素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.94	1.2	1.2	1.4	1.9	3.2	2.5	2.9	2.3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.73	0.79	0.68	0.77	0.80	0.60	0.83	0.75
	塩化物イオン	mg/L	10	19	14	27	18	23	360	930	1100
	電気伝導率	mS/m	14	38	22	61	37	39	330	410	530
	ほう素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.22	0.27	0.35
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—

(注1) 排水基準値の【 】は自主管理値です。
(注2) アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の結果です。
(注3) <は定量下限値未満を示します。