

令和5年度 米代川水系水質調査結果

○都市河川（A類型）

調査項目	類型	水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量		浮遊物質質量		溶存酸素		大腸菌数		ノルマルヘキサン抽出物質		全窒素		全リン	
		環境基準	A	6.5~8.5	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	100CFU/100ml以下	-	-	-						
調査時期	地点名	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
2. 天内川	A	-	7.4	-	<0.5	-	5.0	-	8.8	-	370	-	-	-	0.58	-	0.06
3. 久喜沢川	A	-	7.6	-	0.5	-	13.8	-	9.5	-	410	-	-	-	1.10	-	0.04
4. 姥懐川	A	-	7.3	-	1.7	-	119.0	-	8.2	-	2,100	-	-	-	0.7	-	0.06
5. 上悪土川	A	7.3	6.9	2.0	1.4	7.6	3.8	9.7	5.0	200	85	-	-	1.38	1.95	0.09	0.14
7. 悪土川	A	7.3	7.2	4.1	2.9	20.6	8.6	7.9	4.0	1,400	560	-	-	1.06	0.68	0.09	0.04
8. 内川	A	7.4	7.4	<0.5	<0.5	3.8	2.4	10.1	8.9	170	48	-	<1.0	0.29	0.31	0.02	0.04
9. 比井野川	A	7.7	7.8	4.4	0.5	7.6	17.0	11.3	9.4	4,300	890	-	<1.0	1.86	0.31	0.22	0.04

○都市河川（C類型）

調査項目	類型	水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量		浮遊物質質量		溶存酸素		大腸菌数		ノルマルヘキサン抽出物質		全窒素		全リン	
		環境基準	C	6.5~8.5	5mg/l以下	50mg/l以下	5mg/l以上	-	-	-							
調査時期	地点名	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
6. 檜山川 (米代川合流点)	C	-	7.0	-	1.9	-	17.6	-	5.2	-	500	-	-	-	1.76	-	0.26

○小河川（A類型）

調査項目	類型	水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量		浮遊物質質量		溶存酸素		大腸菌数		ノルマルヘキサン抽出物質		全窒素		全リン	
		環境基準	A	6.5~8.5	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	100CFU/100ml以下	-	-	-						
調査時期	地点名	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回	第1回	第2回
10. 飛根排水路	A	-	7.3	-	0.7	-	4.2	-	7.6	-	95	-	-	-	0.43	-	0.05
11. 駒形川	A	-	7.3	-	0.5	-	6.8	-	8.3	-	360	-	-	-	0.37	-	0.04
12. 曲の沢川	A	-	9.2	-	1.1	-	2.0	-	7.7	-	2,600	-	-	-	0.96	-	0.18
13. 鍋良子川	A	-	7.9	-	0.8	-	14.6	-	9.4	-	410	-	-	-	0.40	-	0.05
14. 小繋川	A	-	7.8	-	<0.5	-	1.2	-	8.3	-	340	-	-	-	0.30	-	0.03

○大腸菌関係調査

調査地点	1. 米代川河口（橋ノ下横断4地点）				基準
調査月日	令和5年8月22日				
地点番号（北側から）	①	②	③	④	
腸管出血性大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	-
大腸菌数 CFU/100ml	10	14	9	9	100
一般細菌 個/ml	850	430	540	350	-

調査時期	第1回	令和5年	5月	1日採水
	第2回	令和5年	8月	22日採水