

令和6年度 米代川水系水質調査結果

○都市河川（A類型）

調査項目	水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量		浮遊物質量		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	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	-	7.6	-	0.7	-	3.0	-	9.4	-	91	-	-	-	0.40	-	0.06
3. 久喜沢川	-	7.9	-	0.8	-	5.6	-	10.0	-	130	-	-	-	1.79	-	0.04
4. 姥懐川	-	7.3	-	0.9	-	118.0	-	8.7	-	2,200	-	-	-	1.03	-	0.09
5. 上悪土川	7.3	7.2	2.0	2.3	9.3	16.0	8.4	5.8	300	1,000	-	-	1.05	2.73	0.08	0.24
7. 悪土川	7.4	7.0	4.2	2.1	18.0	10.5	7.9	4.6	1,400	2,700	-	-	1.15	0.99	0.10	0.09
8. 内川	7.5	7.4	<0.5	<0.5	1.6	4.0	11.3	4.8	21	63	-	<1.0	0.25	0.30	0.02	0.03
9. 比井野川	7.6	7.7	1.2	0.7	5.2	10.8	10.9	9.5	7,800	190	-	<1.0	0.75	0.35	0.07	0.03

○都市河川（C類型）

調査項目	水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量		浮遊物質量		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	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)	-	7.0	-	0.9	-	6.8	-	7.4	-	100	-	-	-	0.46	-	0.10

○小河川（A類型）

調査項目	水素イオン濃度		生物化学的酸素要求量		浮遊物質量		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	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	-	7.8	-	0.7	-	8.2	-	10.9	-	38	-	-	-	0.64	-	0.07
11. 駒形川	-	7.3	-	0.7	-	3.2	-	8.7	-	29	-	-	-	0.38	-	0.03
12. 曲の沢川	-	8.4	-	1.2	-	1.4	-	12.8	-	340	-	-	-	1.83	-	0.33
13. 鍋良子川	-	7.7	-	1.2	-	4.4	-	9.3	-	160	-	-	-	0.70	-	0.11
14. 小繋川	-	8.5	-	0.7	-	6.4	-	9.2	-	47	-	-	-	0.38	-	0.06

○大腸菌関係調査

調査地点	1. 米代川河口 (ボートヤード横断4地点)				基準
調査月日	令和6年9月5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	-

調査時期	第1回	令和6年	5月	1日採水
	第2回	令和6年	9月	5日採水