

令和4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		2mg/l以下		25mg/l以下		7.5mg/l以上		100CFU/100ml以下		-		-		-	
調査時期	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
地点名																
2. 天内川	-	7.6	-	<0.5	-	1.8	-	10.7	-	570	-	-	-	0.31	-	0.03
3. 久喜沢川	-	7.4	-	0.5	-	14.2	-	10.4	-	200	-	-	-	1.45	-	0.06
4. 姥懐川	-	7.3	-	0.9	-	6.6	-	9.6	-	87	-	-	-	0.69	-	0.04
5. 上悪土川	6.9	7.3	2.3	3.5	12.6	20.8	9.0	9.2	120	49	-	-	1.20	0.50	0.16	0.08
7. 悪土川	7.1	7.1	5.8	3.1	27.3	22.2	8.6	7.9	540	270	-	-	1.20	0.58	0.18	0.08
8. 内川	7.3	7.3	<0.5	<0.5	3.8	1.2	10.9	10.1	25	85	-	<1.0	0.25	0.30	0.03	0.03
9. 比井野川	7.4	8.4	0.7	1.3	9.6	5.8	11.7	11.6	1,000	2,600	-	<1.0	0.60	0.55	0.07	0.07

○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		5mg/l以下		50mg/l以下		5mg/l以上		-		-		-		-	
調査時期	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
地点名																
6. 檜山川 (米代川合流点)	-	6.8	-	0.8	-	8.0	-	8.3	-	1,100	-	-	-	0.43	-	0.08

○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		2mg/l以下		25mg/l以下		7.5mg/l以上		100CFU/100ml以下		-		-		-	
調査時期	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
地点名																
10. 飛根排水路	-	8.6	-	1.1	-	4.2	-	11.9	-	52	-	-	-	0.49	-	0.04
11. 駒形川	-	7.2	-	0.6	-	2.6	-	9.6	-	87	-	-	-	0.37	-	0.03
12. 曲の沢川	-	9.2	-	1.5	-	2.0	-	16.1	-	300	-	-	-	1.63	-	0.27
13. 鍋良子川	-	8.1	-	1.2	-	5.2	-	10.5	-	730	-	-	-	0.46	-	0.07
14. 小繫川	-	7.8	-	<0.5	-	1.2	-	10.2	-	43	-	-	-	0.42	-	0.02

○大腸菌関係調査

調査地点	1. 米代川河口（ポイント横断4地点）				基準
調査月日	令和4年8月30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	160	32	45	43	100
一般細菌 個/ml	3,000	1,100	1,100	2,500	-

調査時期	第1回	令和4年	5月	9日採水
	第2回	令和4年	8月	30日採水
			8月	31日採水