

令和7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		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	—	7.3	—	<0.5	—	3.4	—	9.2	—	1,300	—	—	—	0.40	—	0.03
3. 久喜沢川	—	7.1	—	<0.5	—	7.4	—	9.8	—	190	—	—	—	2.17	—	0.03
4. 姥懐川	—	7.1	—	<0.5	—	28.0	—	8.7	—	710	—	—	—	1.04	—	0.07
5. 上悪土川	7.0	7.0	2.0	2.1	11.4	17.0	9.0	8.3	—	49	—	—	0.79	0.81	0.13	0.05
7. 悪土川	7.2	7.0	2.8	1.9	28.8	18.0	7.8	8.1	780	310	—	—	1.18	0.92	0.12	0.08
8. 内川	7.3	7.1	<0.5	<0.5	4.4	4.2	10.4	9.4	25	210	—	<1.0	0.26	0.45	0.02	0.02
9. 比井野川	7.3	7.6	1.5	0.5	8.0	18.4	11.1	10.1	530	520	—	<1.0	0.69	0.45	0.06	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		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)	—	6.7	—	0.6	—	32.0	—	7.6	—	120	—	—	—	0.64	—	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	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	—	7.2	—	<0.5	—	11.0	—	8.9	—	79	—	—	—	0.83	—	0.04
11. 駒形川	—	7.0	—	<0.5	—	2.3	—	8.7	—	83	—	—	—	0.54	—	0.03
12. 曲の沢川	—	8.0	—	0.7	—	2.5	—	9.7	—	450	—	—	—	1.85	—	0.25
13. 鍋良子川	—	7.9	—	0.6	—	2.2	—	9.0	—	440	—	—	—	0.74	—	0.11
14. 小 繫 川	—	7.4	—	<0.5	—	4.6	—	9.6	—	41	—	—	—	0.75	—	0.02

○大腸菌関係調査

調 査 地 点	1. 米代川河口 (ホートヤード傾斜4地点)				基準
調 査 月 日	令和7年9月10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7年	5月15日採水
	第2回	令和7年	9月10日採水