

平成26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		溶存酸素		大腸菌群数		ノルマルヘキサン抽出物質		全窒素		全リン	
		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
環境基準	A	6.5~8.5		2mg/l以下		25mg/l以下		7.5mg/l以上		1,000MPN/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	A	-	7.5	-	<0.5	-	3.4	-	9.6	-	13,000	-	-	-	0.39	-	0.01
3. 久喜沢川	A	-	7.5	-	0.5	-	5.6	-	10.3	-	17,000	-	-	-	1.70	-	0.01
4. 姥懐川	A	-	7.3	-	0.6	-	10.4	-	9.2	-	17,000	-	-	-	0.78	-	0.03
5. 上悪土川	A	6.8	7.2	1.8	1.8	12.2	8.8	7.3	8.5	-	2,300	-	-	0.73	0.53	0.18	0.05
7. 悪土川	A	6.9	7.1	4.0	2.0	16.4	13.8	6.6	8.5	92,000	92,000	-	-	1.05	0.62	0.18	0.08
8. 内川	A	7.3	7.3	0.5	<0.5	3.2	4.0	10.6	10.0	220	4,900	-	<1.0	0.31	0.38	0.09	0.01
9. 比井野川	A	7.4	7.5	1.6	1.1	6.4	8.6	10.8	10.0	14,000	92,000	-	<1.0	0.62	0.39	0.09	0.03

○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		溶存酸素		大腸菌群数		ノルマルヘキサン抽出物質		全窒素		全リン	
		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
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		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)	C	-	6.9	-	1.1	-	7.2	-	7.8	-	24,000	-	-	-	0.62	-	0.11

○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		溶存酸素		大腸菌群数		ノルマルヘキサン抽出物質		全窒素		全リン	
		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
環境基準	A	6.5~8.5		2mg/l以下		25mg/l以下		7.5mg/l以上		1,000MPN/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	A	-	7.8	-	0.7	-	4.4	-	10.2	-	13,000	-	-	-	0.52	-	0.01
11. 駒形川	A	-	7.4	-	0.6	-	2.2	-	9.6	-	4,900	-	-	-	0.47	-	0.02
12. 曲の沢川	A	-	8.5	-	3.1	-	4.8	-	13.2	-	54,000	-	-	-	1.80	-	0.12
13. 鍋良子川	A	-	7.8	-	1.3	-	2.8	-	12.0	-	54,000	-	-	-	0.97	-	0.06
14. 小繋川	A	-	7.1	-	<0.5	-	<1.0	-	9.8	-	4,600	-	-	-	0.67	-	0.02

○大腸菌関係調査

調査地点	1. 米代川河口（ホートヤード横断4地点）				基準
調査月日	平成26年8月29日				
地点番号	右岸①	②	③	左岸④	
腸管出血性大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	-
大腸菌群 MPN/100ml	3,300	790	1,100	1,300	5,000
一般細菌 個/ml	2,600	240	280	470	-

調査時期

第1回	平成26年5月29日採水
第2回	平成26年8月29日採水