

平成29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		浮遊物質質量		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	
	環境基準		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	-	7.4	-	0.9	-	4.5	-	9.0	-	160,000	-	-	-	0.56	-	0.04
3. 久喜沢川	-	7.3	-	1.1	-	12.4	-	9.1	-	92,000	-	-	-	0.94	-	0.02
4. 姥懐川	-	7.3	-	1	-	13.7	-	8.5	-	54,000	-	-	-	0.52	-	0.03
5. 上悪土川	7.0	6.8	2.2	2.9	15.3	9.2	8.6	6.8	-	35,000	-	-	0.94	0.66	0.12	0.08
7. 悪土川	6.9	7.2	3.6	4.6	22.3	20.7	8.1	5.5	7,900	≥240,000	-	-	1.21	0.92	0.11	1.00
8. 内川	7.3	7.1	<0.5	0.5	4.2	3.2	10.6	9.2	330	92,000	-	<1.0	0.31	0.22	0.03	0.04
9. 比井野川	7.2	7.4	0.9	2.3	7.5	4.0	11.1	9.2	4,600	160,000	-	<1.0	0.46	0.63	0.04	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		浮遊物質質量		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	
	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)	-	6.9	-	4.5	-	27.6	-	7.6	-	17,000	-	-	-	3.21	-	0.67

○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		浮遊物質質量		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	
	環境基準		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	-	7.5	-	1.6	-	5.1	-	9.5	-	54,000	-	-	-	0.51	-	0.05
11. 駒形川	-	7.3	-	0.9	-	3.0	-	9.3	-	35,000	-	-	-	0.33	-	0.06
12. 曲の沢川	-	8.9	-	3.0	-	4.0	-	13.5	-	92,000	-	-	-	0.91	-	0.14
13. 鍋良子川	-	7.5	-	3.6	-	5.7	-	8.4	-	92,000	-	-	-	1.44	-	0.15
14. 小繫川	-	7.4	-	0.6	-	3.8	-	9.8	-	13,000	-	-	-	0.48	-	0.03

○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	平成29年8月17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	-
大腸菌群 MPN/100ml	17,000	4,900	2,300	2,300	5,000
一般細菌 個/ml	2,300	1,100	1,300	690	-

調査時期	第1回	平成29年 5月 8日採水
	第2回	平成29年 8月 17日採水