

平成28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	-	7.5	-	0.7	-	2.8	-	9.0	-	160,000	-	-	-	0.51	-	0.07
3. 久喜沢川	-	7.7	-	0.9	-	4.6	-	9.6	-	11,000	-	-	-	0.90	-	0.03
4. 姥懐川	-	7.3	-	2.2	-	16.0	-	8.0	-	54,000	-	-	-	0.61	-	0.07
5. 上悪土川	7.0	7.2	2.1	6.4	18.5	53.0	7.9	8.1	-	7,000	-	-	0.90	1.04	0.12	0.17
7. 悪土川	7.0	7.0	3.6	4.4	29.5	48.5	7.5	5.1	35,000	160,000	-	-	0.99	0.99	0.08	0.14
8. 内川	7.3	7.4	0.6	0.6	4.4	2.6	10.6	9.3	700	7,900	-	<1.0	0.29	0.28	0.02	0.04
9. 比井野川	7.5	7.5	1.0	1.1	7.0	10.0	10.7	9.2	17,000	92,000	-	<1.0	0.50	0.39	0.04	0.04

○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)	-	7.0	-	2.0	-	8.0	-	6.7	-	4,900	-	-	-	0.62	-	0.17

○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	-	8.2	-	1.1	-	3.2	-	9.2	-	11,000	-	-	-	0.39	-	0.02
11. 駒形川	-	7.4	-	0.7	-	2.6	-	8.2	-	54,000	-	-	-	0.35	-	0.07
12. 曲の沢川	-	9.5	-	2.6	-	2.8	-	11.6	-	7,900	-	-	-	3.18	-	0.62
13. 鍋良子川	-	7.6	-	2.6	-	5.6	-	9.0	-	92,000	-	-	-	1.05	-	0.15
14. 小繫川	-	7.5	-	1.1	-	2.2	-	8.6	-	160,000	-	-	-	0.56	-	0.10

○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28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	-
大腸菌群 MPN/100ml	1,700	1,300	790	790	5,000
一般細菌 個/ml	570	500	760	560	-

調査時期	第1回	平成28年	5月18日	採水
	第2回	平成28年	9月5日	採水