

平成27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	-	1.0	-	3.8	-	9.4	-	92,000	-	-	-	0.72	-	0.06
3. 久喜沢川	-	7.5	-	0.5	-	12.4	-	9.7	-	1,300	-	-	-	0.98	-	0.05
4. 姥懐川	-	7.1	-	1.5	-	11.4	-	8.5	-	7,900	-	-	-	0.58	-	0.06
5. 上悪土川	6.8	6.9	2.1	5.9	8.4	12.6	7.2	8.3	-	11,000	-	-	0.91	1.58	0.14	0.17
7. 悪土川	6.9	6.8	4.5	4.8	12.2	14.6	5.7	5.4	92,000	54,000	-	-	1.20	1.01	0.15	0.12
8. 内川	7.2	7.0	0.5	0.6	1.6	4.4	10.0	10.0	330	790	-	<1.0	0.22	0.28	0.03	0.03
9. 比井野川	7.3	7.5	1.3	1.8	7.4	11.8	10.0	10.2	13,000	24,000	-	<1.0	0.45	0.56	0.05	0.05

○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	-	3.7	-	8.4	-	5.3	-	7,900	-	-	-	1.72	-	0.36

○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	-	7.8	-	1.3	-	6.0	-	9.3	-	7,000	-	-	-	0.47	-	0.06
11. 駒形川	-	7.5	-	0.8	-	3.6	-	9.3	-	7,000	-	-	-	0.45	-	0.05
12. 曲の沢川	-	9.2	-	1.9	-	3.2	-	15.7	-	2,800	-	-	-	1.46	-	0.31
13. 鍋良子川	-	7.6	-	1.8	-	7.2	-	9.6	-	160,000	-	-	-	0.69	-	0.09
14. 小繫川	-	9.4	-	1.7	-	2.2	-	10.2	-	540	-	-	-	0.89	-	0.13

○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27年8月12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	400	310	330	110	5,000
一般細菌 個/ml	2,500	2,100	1,300	1,400	-

調査時期	第1回 平成27年5月25日採水
	第2回 平成27年8月12、17日採水