

平成25年度

米代川水系水質調査結果

○都市河川

調査項目	A	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	
		6.5~8.5		2mg/l以下		25mg/l以下		7.5mg/l以上		1,000MPN/100ml以下		-		-		-	
環境基準		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
調査時期																	
地点名																	
天内川	A	-	7.3	-	0.6	-	23.0	-	9.5	-	7000	-	-	-	0.47	-	0.05
久喜沢川	A	-	7.2	-	0.9	-	14.4	-	9.3	-	35000	-	-	-	1.51	-	0.06
姥懐川	A	-	7.2	-	0.8	-	40.4	-	9.1	-	7900	-	-	-	0.97	-	0.08
上悪土川	A	6.8	7.1	1.5	2.2	6.6	17.6	6.7	8.0	-	7000	-	<1.0	0.84	0.84	0.15	0.12
悪土川	A	6.9	7.0	3.0	2.7	11.6	19.0	6.3	7.9	22000	17000	-	-	1.20	0.96	0.16	0.11
内川	A	7.4	7.2	0.5	<0.5	2.6	6.4	10.6	9.9	1300	2200	-	<1.0	0.31	0.34	0.04	0.03
比井野川	A	7.3	7.3	2.0	1.8	6.8	11.6	10.3	8.7	≥240000	24000	-	<1.0	0.68	0.79	0.07	0.08

○都市河川

調査項目	C	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	
		6.5~8.5		5mg/l以下		50mg/l以下		5mg/l以上		-		-		-		-	
環境基準		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
調査時期																	
地点名																	
桧山川 (米代川合流点)	C	-	6.8	-	1.5	-	21.0	-	8.5	-	24000	-	-	-	0.81	-	0.11

○小河川

調査項目	A	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	
		6.5~8.5		2mg/l以下		25mg/l以下		7.5mg/l以上		1,000MPN/100ml以下		-		-		-	
環境基準		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
調査時期																	
地点名																	
飛根排水路	A	-	7.5	-	1.0	-	10.0	-	10.0	-	35000	-	-	-	0.65	-	0.07
駒形川	A	-	7.2	-	0.5	-	4.8	-	9.3	-	7000	-	-	-	0.43	-	0.04
曲の沢川	A	-	7.7	-	4.2	-	3.2	-	10.2	-	160000	-	-	-	1.31	-	0.19
鍋良子川	A	-	7.5	-	1.3	-	7.8	-	9.5	-	35000	-	-	-	0.80	-	0.07
小繫川	A	-	7.5	-	<0.5	-	1.8	-	10.2	-	1800	-	-	-	0.61	-	0.01

○大腸菌関係調査

調査地点	米代川河口 (ホ-ト-ト 横断4地点)				基準
調査月日	平成25年8月1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	4900	2200	4900	1700	5000
一般細菌 個/ml	7400	2200	5000	7800	-

調査時期

第1回	平成25年6月3日採水
第2回	平成25年8月1日採水