

資料 2 - 3

赤川鉄橋及び菅原城北大橋の並行測定結果

		赤川鉄橋	菅原城北大橋	赤川鉄橋	菅原城北大橋
		4月		5月	
採水日	年月日	2013/4/17	2013/4/17	2013/5/8	2013/5/8
採水時刻	時:分	13:00	14:20	13:00	14:10
採水位置		流心	流心	流心	流心
天候		曇	曇	晴	晴
全水深	m	6.7	7.0	6.4	7.0
採水水深	m	1.3	1.4	1.3	1.4
気温	°C	22.2	22.8	19.9	21.7
水温	°C	16.7	17.0	18.4	18.8
外観1(水の色相)		淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	cm	57	60	56	56
外観2(流況)		順流	順流	順流	順流
pH		7.7	7.7	7.8	7.8
DO	mg/l	9.4	9.8	10	9.9
BOD	mg/l	1.7	2.1	1.6	1.7
COD	mg/l	3.7	4.0	4.0	4.0
SS	mg/l	6.6	5.9	6.8	6.7
大腸菌群数	MPN/100ml	7.90E+03	3.30E+03	1.10E+03	1.10E+03
全亜鉛	mg/l	0.005	0.007	0.005	0.005
ノルフェノール	μg/l	-	-	<0.06	<0.06
総窒素	mg/l	1.4	1.4	1.3	1.3
総リン	mg/l	0.11	0.11	0.10	0.11
鉛	mg/l	-	-	<0.001	<0.001
ヒ素	mg/l	-	-	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	-	-	<0.0001	<0.0001
硝酸及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	1.0	1.0
ふっ素	mg/l	-	-	0.09	0.09
ほう素	mg/l	-	-	0.02	0.02

※並行測定項目は、生活環境項目及び鳥飼大橋、赤川鉄橋において過去5年間で検出があった健康項目6項目