

表2-7-1 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	五十鈴川						同派川
			宇治橋	御側橋	上田井堰	五十鈴橋(下田井)	堀割橋	朝熊川合流点	橋橋
調査時状況	採取日		5月28日						
	天候		曇	曇	-	曇	曇	曇	曇
	採水時間		11:10	11:20	-	11:40	11:55	12:05	12:20
	気温	(°C)	24.5	25.2	-	25.2	25.1	25.1	25.5
	水温	(°C)	17.6	19.6	-	18.2	20.5	19.8	23.5
	外観		ホト透明	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	ホト無	ホト無	-	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	>30	>30	-	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	8.3	8.2	-	7.8	7.6	7.3	7.8
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.2	8.2	-	9.4	8.4	7.9	7.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.8	<0.5	-	<0.5	0.7	<0.5	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.6	1.5	-	1.2	1.9	1.4	3.2
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	-	1.2	1.7	<1.0	11
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.33	0.29	-	0.36	0.43	0.58	0.40
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.008	0.010	-	0.011	0.030	0.022	0.038
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	79	140	-	1,300	790	1,400	63
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	

表2-7-2 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	五十鈴川						同派川
			宇治橋	御側橋	上田井堰	五十鈴川(下田井)	堀割橋	朝熊川合流点	橋橋
調査時状況	採取日		7月14日						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		12:10	12:00	11:45	11:15	10:45	11:00	10:30
	気温	(°C)	33.9	33.5	33.7	32.5	32.1	32.7	32.1
	水温	(°C)	25.3	27.2	23.7	27.8	28.5	30.6	31.5
	外観		ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	微混濁
	臭気	(臭)	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	14
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	8.0	8.0	7.5	8.5	7.3	7.4	7.5
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.3	8.1	8.5	10	5.9	6.9	5.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	0.8	2.2	1.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.4	1.1	1.1	2.8	1.9	2.9	4.5
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	1.1	2.5	3.5	1.0	27
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.45	0.37	0.37	0.22	0.58	0.54	0.69
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.011	0.010	0.026	0.018	0.063	0.077	0.14
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	790	240	1,100	170	2,200	1,700	460
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	

表2-7-3 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	五十鈴川						同派川
			宇治橋	御側橋	上田井堰	五十鈴川(下田井)	堀割橋	朝熊川合流点	橋橋
調査時状況	採取日		10月10日						
	天候		曇	曇	-	曇	曇	曇	曇
	採水時間		9:30	9:20	-	9:05	8:40	8:50	8:30
	気温	(°C)	18.2	18.5	-	18.8	19.0	19.2	18.8
	水温	(°C)	17.3	17.7	-	17.7	19.0	18.5	20.5
	外観		ホト透明	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	ホト無	ホト無	-	ホト無	ホト無	ホト無	微下水
	透視度	(度)	>30	>30	-	>30	>30	>30	25
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	8.0	-	7.5	7.4	7.2	7.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.5	10	-	8.6	8.0	9.3	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	<0.5	0.6	-	0.6	<0.5	<0.5	1.1
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.6	1.1	-	1.4	1.7	1.5	2.8
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0	<1.0	5.5
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.33	0.36	-	0.39	0.45	0.58	0.54
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.009	0.008	-	0.012	0.052	0.028	0.055
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	49	2,400	-	3,300	2,400	2,200	1,700
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	

表2-7-4 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	五十鈴川					同派川	
			宇治橋	御側橋	上田井堰	五十鈴川(下田井)	堀割橋	朝熊川合流点	橋橋
調査時状況	採取日		1月15日						
	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採水時間		10:50	11:00	11:10	11:25	12:50	13:10	13:20
	気温	(°C)	6.0	6.0	6.0	5.0	7.0	7.0	6.5
	水温	(°C)	5.6	13.5	10.8	9.2	7.5	7.5	6.1
	外観		ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.3	7.3	7.4	8.3	7.5	8.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	12	9.3	8.5	9.2	13	10	10
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.9	0.6	1.1	1.2	1.2	0.7	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.6	<0.5	1.7	1.4	2.0	2.6	2.2
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	2.5	5.5	1.0	3.1
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.37	0.51	1.9	1.8	1.1	0.68	0.58
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.027	0.039	0.072	0.064	0.065	0.078	0.071
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	110	94	4,900	4,900	1,300	14,000	490
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	

表2-7-5 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所		
		浦田橋	滝倉川合流点	
調査時状況	採取日	11月3日		
	天候	曇	曇	
	採水時間	11:00	11:30	
	気温	(°C)	15.3	15.5
	水温	(°C)	14.3	15.3
	外観		ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.8	7.8
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	11	10
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.7	0.8
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.8	2.0
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.29	0.74
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.017	0.043
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	330	4,900
	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-

表2-7-6 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	
		浦田橋	滝倉川合流点
調査時状況	採取日	五十鈴川 1月3日	
	天候	晴	晴
	採水時間	10:40	11:10
	気温	(°C) 8.0	8.2
	水温	(°C) 8.1	6.9
	外観	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭) ホト無	ホト無
	透視度	(度) >30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-) 7.7	7.9
	溶存酸素(DO)	(mg/l) 13	13
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l) 0.9	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l) 1.0	2.4
	浮遊物質量(SS)	(mg/l) <1.0	<1.0
	全シアン(CN)	(mg/l) -	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l) -	-
	鉛(Pb)	(mg/l) -	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l) -	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l) -	-
	全窒素(T-N)	(mg/l) 0.21	2.4
	全りん(T-P)	(mg/l) 0.025	0.10
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml) 490	1,400
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l) -	-	

表2-7-7 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
			姫之橋	北新橋	袿尻川合流点	勢田大橋	一色大橋
調査時状況	採取日		5月28日				
	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	採水時間		15:05	15:25	15:40	15:50	16:05
	気温	(°C)	23.2	23.5	23.0	23.2	23.5
	水温	(°C)	22.0	21.5	22.5	23.0	23.5
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明	微帯黄	ホント透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	微下水	微下水	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.5	7.5	8.3	7.9
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	6.6	8.6	8.3	13	8.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	3.2	1.9	1.6	5.6	2.3
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	6.6	5.2	5.3	6.0	4.1
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	3.8	8.4	8.9	9.6	3.4
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.2	1.7	2.4	2.3	1.2
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.13	0.21	0.35	0.31	0.17
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	79,000	350,000	130,000	170,000	4,900
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	38	1,900	-	2,300	6,000	

表2-7-8 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所		勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋		
調査時状況	採取日		6月24日					
	天候		曇	曇	-	曇	曇	
	採水時間		13:10	13:40	-	14:00	14:20	
	気温	(°C)	24.3	24.5	-	24.5	24.5	
	水温	(°C)	20.8	21.2	-	22.5	23.0	
	外観		ホント透明	ホント透明	-	ホント透明	ホント透明	
	臭気	(臭)	微下水	微下水	-	微下水	微下水	
	透視度	(度)	>30	>30	-	>30	>30	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.2	-	7.3	7.2	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.3	6.6	-	6.6	5.3	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.7	5.2	-	3.4	1.5	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.4	6.4	-	5.0	4.4	
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	1.9	6.0	-	3.5	5.4	
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-	
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-	
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-	
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-	
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.2	1.7	-	1.7	1.6	
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.14	0.44	-	0.28	0.32	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	33,000	330,000	-	220,000	24,000	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	150	1,900	-	2,500	3,200		



表2-7-9 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所		勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋		
調査時状況	採取日		7月14日					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時間		8:50	9:05	9:35	9:20	9:50	
	気温	(°C)	28.5	29.1	31.0	31.0	31.5	
	水温	(°C)	26.3	26.7	27.8	27.7	29.2	
	外観		ホント透明	微混濁	ホント透明	ホント透明	ホント透明	
	臭気	(臭)	微下水	微下水	微下水	微下水	ホント無	
	透視度	(度)	>30	13	>30	>30	>30	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.0	7.2	7.4	8.1	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	6.8	7.5	6.4	8.4	12	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.3	4.9	3.4	2.7	4.7	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.1	9.6	4.7	5.1	4.4	
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	5.6	16	7.9	8.0	4.7	
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-	
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-	
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-	
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-	
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.9	3.4	2.0	2.0	1.1	
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.24	0.60	0.30	0.28	0.19	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	33,000	790,000	170,000	130,000	70,000	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.02	0.88	<0.02	<0.02	<0.02	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-		

表2-7-10 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		8月13日				
	天候		晴	晴	-	晴	晴
	採水時間		8:30	8:40	-	8:55	9:10
	気温	(°C)	29.8	29.8	-	30.3	30.3
	水温	(°C)	30.5	29.8	-	30.4	30.7
	外観		微混濁微帯黄	微混濁	-	微混濁	微混濁
	臭気	(臭)	微下水	微下水	-	微下水	ほとんど無
	透視度	(度)	>30	18	-	27	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.1	7.0	-	7.1	7.8
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	3.9	2.2	-	2.3	6.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	4.7	9.2	-	6.1	3.9
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	6.3	7.5	-	6.3	3.9
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	7.7	16	-	13	5.5
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.0	3.5	-	2.1	1.0
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.38	0.66	-	0.45	0.24
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	94,000	35,000,000	-	33,000,000	110,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	4,300	6,000	-	8,500	14,000	

表2-7-11 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所		勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋		
調査時状況	採取日	9月9日						
	天候	晴	晴	-	晴	晴		
	採水時間	11:55	11:15	-	10:50	10:30		
	気温	(°C)	29.9	29.2	-	28.2	27.6	
	水温	(°C)	25.8	24.8	-	25.8	25.3	
	外観	微混濁微帯黄	微混濁	-	微混濁	微混濁		
	臭気	(臭)	微下水	ホント無	-	微下水	ホント無	
	透視度	(度)	>30	>30	-	28	>30	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.2	-	7.4	7.9	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.6	5.7	-	7.2	7.7	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.1	2.0	-	5.1	3.2	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.5	3.6	-	5.6	0.8	
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	9.2	3.8	-	5.0	3.4	
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-	
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-	
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-	
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-	
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.8	1.6	-	1.9	1.1	
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.18	0.21	-	0.21	0.12	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	70,000	1,300,000	-	490,000	17,000	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	400	1,800	-	2,600	4,300		

表2-7-12 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		10月10日				
	天候		晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		7:20	7:30	7:50	7:40	8:05
	気温	(°C)	17.5	17.2	17.8	18.0	18.2
	水温	(°C)	18.8	19.2	22.0	21.5	20.3
	外観		ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	微下水	微下水	微下水
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.2	7.0	7.0	7.2
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.6	5.5	2.8	4.3	5.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.7	2.0	2.6	2.3	1.8
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	2.6	3.5	3.9	3.5	3.4
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	1.2	1.6	3.0	1.3
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.2	1.6	2.5	2.0	1.5
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.088	0.21	0.28	0.22	0.17
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	49,000	790,000	350,000	700,000	330,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	

表2-7-13 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		11月21日				
	天候		晴	晴	-	晴	晴
	採水時間		7:55	8:10	-	8:25	8:45
	気温	(°C)	6.8	6.9	-	7.5	8.5
	水温	(°C)	10.1	10.0	-	12.5	9.5
	外観		微混濁	ホント透明	-	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	-	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	-	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.4	-	7.2	7.5
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.5	5.7	-	3.9	6.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.9	4.3	-	3.4	2.6
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.8	4.8	-	5.1	3.5
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	3.0	2.7	-	3.7	2.1
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.3	2.2	-	2.7	1.5
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.19	0.28	-	0.28	0.17
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	17,000	240,000	-	49,000	49,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	190	4,800	-	2,900	5,000	

表2-7-14 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
			姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋
調査時状況	採取日		12月2日				
	天候		晴	晴	-	晴	晴
	採水時間		13:50	14:40	-	15:10	15:30
	気温	(°C)	15.8	15.2	-	14.6	14.5
	水温	(°C)	14.5	14.2	-	14.1	13.6
	外観		ホト透明	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	-	微下水	微下水
	透視度	(度)	>30	>30	-	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.2	7.0	-	7.0	7.8
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.2	5.5	-	5.1	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	3.0	2.0	-	5.2	2.0
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.6	9.5	-	6.2	2.1
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	1.1	4.3	-	2.4	1.5
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.6	2.1	-	1.8	0.59
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.17	0.39	-	0.25	0.078
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	49,000	49,000	-	49,000	46
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	1,600	4,300	-	8,400	15,000	

表2-7-15 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		1月15日				
	天候		晴	晴	曇	曇	曇
	採水時間		13:40	13:50	14:00	14:10	14:20
	気温	(°C)	6.5	6.6	6.6	6.6	5.8
	水温	(°C)	8.5	8.0	11.0	8.0	7.3
	外観		ホト透明	緑色	ホト透明	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	微下水	微下水	ホト無
	透視度	(度)	>30	5	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	8.5	7.4	8.3	8.4
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.8	15	3.9	11	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.5	19	2.0	3.1	1.3
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.8	26	7.9	5.2	2.6
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	9.3	6.0	5.3	6.9	2.5
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	3.0	6.4	3.8	2.1	0.60
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.28	1.3	0.46	0.32	0.091
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	49,000	110,000	330,000	70,000	4,900
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	

表2-7-16 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		2月12日				
	天候		晴	晴	-	晴	晴
	採水時間		12:30	12:45	-	13:00	13:15
	気温	(°C)	12.1	12.2	-	12.0	12.2
	水温	(°C)	11.5	11.2	-	12.2	10.0
	外観		ホト透明	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	-	微下水	ホト無
	透視度	(度)	>30	>30	-	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.2	7.3	-	7.3	8.0
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.0	5.8	-	5.0	9.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	4.0	13	-	3.8	2.3
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	5.2	11	-	5.4	3.1
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	2.9	<1.0	-	3.0	1.5
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.9	3.4	-	2.6	0.89
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.21	0.49	-	0.36	0.092
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	94,000	79,000	-	170,000	2,200
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	3200	4500	-	6100	19000	



表2-7-17 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川				
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		3月11日				
	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	採水時間		14:10	13:30	-	12:45	12:30
	気温	(°C)	11.5	10.8	-	10.5	10.3
	水温	(°C)	11.2	10.8	-	11.3	10.2
	外観		ホト透明	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	ホト無	微下水	-	下水	ホト無
	透視度	(度)	>30	>30	-	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.0	-	7.2	7.9
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	11	7.3	-	5.5	9.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.3	6.3	-	3.1	2.0
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.6	5.6	-	4.5	2.7
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	3.7	-	2.0	1.0
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず(<0.1)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	<0.02	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.2	1.7	-	2.4	0.96
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.16	0.26	-	0.27	0.10
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	40	33,000	-	70,000	28,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	23,000	3,700	-	5,100	11,000	



表2-7-18 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	宮川		横輪川
			度会橋	水源地	馬淵橋
調査時状況	採取日		5月28日		
	天候		曇	曇	曇
	採水時間		10:50	10:30	10:10
	気温	(°C)	23.3	24.0	24.0
	水温	(°C)	19.3	19.0	17.5
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.5	7.9
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.1	9.1	9.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	<0.5	0.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.0	0.9	1.8
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	2.0	1.8	1.2
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.61	0.62	0.40
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.015	0.016	0.020
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	49	240	2400
	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-

表2-7-19 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	宮川		横輪川
			度会橋	水源地	馬淵橋
調査時状況	採取日		7月14日		
	天候		晴	晴	晴
	採水時間		13:40	13:20	13:00
	気温	(°C)	34.3	34.0	33.9
	水温	(°C)	27.3	26.5	29.2
	外観		ホト透明	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	ホト無	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.6	8.5
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.0	9.5	9.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.1	1.0	0.9
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.5	1.0	<1.0
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.85	0.88	0.37
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.014	0.020	0.013
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	140	430	4,900
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	





表2-7-20 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	宮川		横輪川
			度会橋	水源地	馬淵橋
調査時状況	採取日		10月10日		
	天候		曇	曇	曇
	採水時間		9:55	10:15	10:35
	気温	(°C)	20.5	21.5	21.0
	水温	(°C)	19.2	19.5	19.5
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭)	微下水	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.4	7.6
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.1	9.6	9.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.6	<0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.0	0.7	1.2
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	1.4	1.7	<1.0
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.59	0.60	0.43
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.016	0.015	0.016
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	790	790	7,900
	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-

表2-7-21 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	宮川		横輪川
			度会橋	水源地	馬淵橋
調査時状況	採取日		1月15日		
	天候		曇	晴	晴
	採水時間		10:00	9:40	9:20
	気温	(°C)	6.0	3.7	3.4
	水温	(°C)	8.0	8.5	8.2
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.5	7.7
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	12	12	13
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.9	0.9	0.8
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.7	0.6	0.9
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.69	0.69	0.52
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.025	0.023	0.036
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	330	220	210
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	



表2-7-22 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	外城田橋				
		大野橋	惣野橋	野名面橋	野依橋	豊浜橋	
調査時状況	採取日		6月24日				
	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	採水時間		10:40	11:40	12:00	12:10	15:00
	気温	(°C)	24.5	24.3	24.5	24.5	24.3
	水温	(°C)	21.0	21.3	21.4	21.3	23.0
	外観		ホト透明	ホト透明	ホト透明	ホト透明	微混濁微帯黄
	臭気	(臭)	微下水	微下水	ホト無	微下水	微下水
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.7	7.4	7.3	7.5
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.2	9.1	8.8	8.0	6.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.0	1.4	0.8	1.0	0.6
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.1	3.4	3.2	3.0	3.5
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	8.4	2.2	5.8	6.3	3.3
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.3	2.1	2.3	2.3	1.6
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.24	0.22	0.19	0.18	0.14
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	7,900	35,000	3,300	4,900	7,900
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	

表2-7-23 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	外城田橋				
			大野橋	惣野橋	野名面橋	野依橋	豊浜橋
調査時状況	採取日		9月9日				
	天候		晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		15:00	15:30	13:50	13:35	9:40
	気温	(°C)	29.6	29.8	29.2	30.8	26.7
	水温	(°C)	26.8	27.6	27.0	27.8	24.8
	外観		ホント透明	微混濁	ホント透明	ホント透明	微混濁
	臭気	(臭)	微下水	微下水	ホント無	微下水	微下水
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	8.4	8.6	7.4	7.3	7.2
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	10	9.3	9.1	8.8	5.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.0	1.8	1.2	1.9	1.3
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	2.3	3.2	2.6	3.8	2.6
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.2
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.3	2.5	2.6	2.5	1.9
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.16	0.17	0.15	0.17	0.15
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	4,900	33,000	13,000	7,900	70,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	

表2-7-24 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	外城田橋				
		大野橋	惣野橋	野名面橋	野依橋	豊浜橋	
調査時状況	採取日		12月2日				
	天候		晴	晴	晴	晴	晴
	採水時間		8:30	9:50	10:30	10:50	15:50
	気温	(°C)	6.9	12.4	12.1	12.7	14.4
	水温	(°C)	8.0	10.2	10.9	11.8	13.3
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	ホント無	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.9	7.2	7.3	7.8
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.7	13	11	10	8.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.5	1.6	3.5	1.9	1.4
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.5	3.4	4.4	4.7	2.4
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	4.4	3.8	3.7	3.7	0.97
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.22	0.21	0.17	0.18	0.083
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	3,300	49,000	7,900	7,000	17
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	

表2-7-25 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	外城田橋				
		大野橋	惣野橋	野名面橋	野依橋	豊浜橋	
調査時状況	採取日		3月11日				
	天候		曇	曇	曇	曇	曇
	採水時間		9:00	10:20	10:50	11:05	12:10
	気温	(°C)	9.3	10.5	9.8	9.5	9.3
	水温	(°C)	9.2	9.0	10.2	10.2	10.0
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭)	ホント無	微下水	ホント無	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	11	14	11	12	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.7	3.0	2.3	2.2	3.2
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.6	5.1	3.4	3.7	3.2
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	3.7	4.9	4.4	2.7	4.3
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず(<0.1)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	<0.001	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	<0.005	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.5	2.6	2.5	2.5	1.9
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.16	0.18	0.16	0.17	0.13
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	2,300	7,900	49,000	33,000	1,300
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-	-	











表2-7-30 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路			
			南部幹線	中部幹線	天神橋	北部幹線
調査時状況	採取日		6月24日			
	天候		曇	曇	曇	曇
	採水時間		13:20	13:30	13:50	14:40
	気温	(°C)	24.5	24.5	24.7	24.7
	水温	(°C)	20.1	21.0	19.9	25.2
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	微下水	微下水
	透視度	(度)	>30	28	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.2	7.4	7.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.5	6.0	6.7	5.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.7	3.9	2.9	3.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	2.4	3.5	5.9	4.9
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	7.7	3.7	5.2	1.7
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.99	2.3	2.2	3.5
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.066	0.70	0.54	0.32
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	7.0	14	29	20	

表2-7-31 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路			
			南部幹線	中部幹線	天神橋	北部幹線
調査時状況	採取日		9月9日			
	天候		晴	晴	晴	晴
	採水時間		11:45	11:30	11:05	12:10
	気温	(°C)	30.2	29.6	30.2	29.6
	水温	(°C)	22.5	23.2	23.7	28.6
	外観		ホント透明	微混濁	微混濁	微混濁
	臭気	(臭)	ホント無	微下水	微下水	微下水
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.0	7.2	7.2
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.3	5.7	8.8	5.7
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.5	4.7	2.3	4.3
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.5	5.5	4.2	4.6
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	3.7	5.1	4.3	2.2
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.70	2.0	3.0	3.1
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.053	0.36	0.34	0.31
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	6.0	13	23	20

表2-7-32 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路			
			南部幹線	中部幹線	天神橋	北部幹線
調査時状況	採取日		12月2日			
	天候		晴	晴	晴	晴
	採水時間		14:10	14:25	14:55	11:50
	気温	(°C)	14.8	14.8	15.1	15.8
	水温	(°C)	12.5	12.5	13.4	23.0
	外観		ホント透明	ホント透明	微帯黄	ホント透明
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	微下水	微下水
	透視度	(度)	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.2	7.3	7.1
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	11	7.5	6.9	3.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.2	3.6	9.1	3.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.1	2.4	9.0	7.0
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	2.4	1.7	8.0	5.6
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.71	1.2	4.9	3.9
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.034	0.12	1.2	0.35
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	9.6	11	62	23	

表2-7-33 調査時の状況及び測定結果(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路			
			南部幹線	中部幹線	天神橋	北部幹線
調査時状況	採取日		3月11日			
	天候		曇	曇	曇	曇
	採水時間		14:20	13:45	13:15	14:40
	気温	(°C)	11.5	10.6	10.8	11.5
	水温	(°C)	9.8	11.8	13.5	17.8
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明	微白濁
	臭気	(臭)	ホント無	下水	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	>30	>30	29	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.2	7.5	7.1
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	11	5.1	12	4.2
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.3	12	6.5	11
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.3	10	10	7.4
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.1	3.1	3.2	5.8
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.80	4.7	4.2	3.8
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.066	0.85	1.6	0.48
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	(mg/l)	8.1	56	29	23	