

表2-1-1 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11日						
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		10:00	10:20	-	10:35	11:00	11:10	11:30
	気温	(°C)	23.8	25.6	-	26.2	26.0	24.3	23.0
	水温	(°C)	15.6	16.0	-	16.5	18.3	17.3	23.2
	外観		ホト透明	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明	ホト透明	微帯黄
	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以上	30以上	-	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.9	7.7	-	7.7	7.5	7.3	7.4
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	10	10	-	10	9.7	10	7.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.5未満	0.7	-	0.6	0.5未満	0.5未満	2.4
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.8	1.3	-	1.3	1.8	1.2	3.2
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.0未満	1.0未満	-	1.0未満	1.0未満	1.0未満	15
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-	検出せず(0.1未満)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-	0.005未満	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-	0.02未満	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-	0.02未満	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.25	0.30	-	0.29	0.36	0.50	0.52
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.035	0.033	-	0.036	0.047	0.045	0.092
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	220	790	-	460	1,700	3,300	490
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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10日						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時間		9:50	10:15	10:35	11:00	11:30	11:50	12:00
	気温	(°C)	28.8	30.2	29.5	30.8	32.2	31.8	31.8
	水温	(°C)	21.6	22.2	21.5	23.0	25.6	26.1	27.6
	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	ホント透明	微帯黄
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	ホント無	微下水	ホント無	微下水	微下水
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.9	7.7	7.5	7.7	7.4	7.5	7.7
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.8	7.9	7.7	7.6	6.8	7.3	6.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.7	<0.5	0.5	0.7	0.7	1.1	1.6
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	2.8	1.8	2.0	2.1	2.5	6.0	3.7
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	5.8	1.7	4.1	4.9	29
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.28	0.30	0.26	0.25	0.37	0.41	0.45
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.008	0.010	0.019	0.018	0.039	0.050	0.085
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	1,300	1,300	2,300	7,900	2,400	4,900	110
	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 ⁻)	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	

表2-1-3 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	五十鈴橋(下田井)	堀割橋	朝熊川合流点	橋橋
調査時状況	採取日		10月14日						
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採水時間		13:10	12:50	-	12:30	8:15	8:30	8:00
	気温	(°C)	21.9	22.0	-	22.3	17.2	17.0	20.2
	水温	(°C)	16.8	18.9	-	17.8	17.0	17.5	18.0
	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以上	30以上	-	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.7	7.1	-	7.6	7.4	7.1	7.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.5	5.8	-	9.8	7.8	7.8	6.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.5未満	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.0	0.5	-	0.8	1.2	0.9	2.1
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.0未満	1.0未満	-	1.0未満	1.0	1.0未満	9.3
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	-	検出せず(0.1未満)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	-	0.001未満	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	-	0.005未満	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	-	0.02未満	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-	0.02未満	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.38	0.74	-	0.43	0.56	0.80	0.61
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.009	0.013	-	0.017	0.037	0.063	0.055
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	1,700	940	-	3,300	7,900	3,300	3,300
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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8日						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		11:35	11:55	13:45	14:00	15:35	15:20	15:00
	気温	(°C)	6.8	7.1	8.0	7.4	7.1	7.1	7.8
	水温	(°C)	5.9	9.8	9.2	8.5	7.9	9.9	6.2
	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以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.2	7.4	7.6	8.0	7.5	8.1
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	12	9.9	11	10	12	11	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.5	0.6	0.7	0.8	1.5	1.1	0.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.9	1.5	1.3	3.7	3.1	1.9	2.0
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	<1.0	5.8
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-	<0.02	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.24	0.43	1.0	1.3	1.0	0.66	0.53
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.005	0.006	0.022	0.028	0.037	0.22	0.051
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	23	330	790	2,800	490	11,000	6
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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	
		五十鈴川	
		浦田橋	滝倉川合流点
調査時状況	採取日	11月3日	
	天候	晴れ	晴れ
	採水時間	10:30	10:00
	気温	(°C) 8.9	9.2
	水温	(°C) 13.7	11.7
	外観	ホント [※] 透明	ホント [※] 透明
	臭気	(臭) ホント [※] 無	ホント [※] 無
	透視度	(度) 30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-) 7.9	8.1
	溶存酸素(DO)	(mg/l) 11	12
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l) <0.5	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l) 1.1	1.8
	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 ⁶⁺)	(mg/l) -	-
	全窒素(T-N)	(mg/l) 0.24	0.80
	全りん(T-P)	(mg/l) 0.005	0.033
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml) 330	4,900
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(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	晴れ	晴れ
	採水時間	10:30	11:00
	気温	(°C) 9.2	9.8
	水温	(°C) 7.0	6.5
	外観	ホント透明	ホント透明
	臭気	(臭) ホント無	微下水
	透視度	(度) 30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-) 7.6	7.9
	溶存酸素(DO)	(mg/l) 13	13
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l) <0.5	2.4
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l) 0.6	3.9
	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 ⁶⁺)	(mg/l) -	-
	全窒素(T-N)	(mg/l) 0.22	6.3
	全りん(T-P)	(mg/l) 0.003	0.25
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml) 230	3,300
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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		4月27日				
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時間		12:45	13:00	-	13:15	13:40
	気温	(°C)	15.4	14.8	-	14.7	15.1
	水温	(°C)	15.6	15.7	-	16.0	16.0
	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)	ホント`無	ホント`無	-	微下水	ホント`無
	透視度	(度)	30以上	30以上	-	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	7.3	-	7.3	7.7
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.4	7.6	-	5.9	7.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	4.4	2.4	-	4.6	1.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.7	3.3	-	4.1	3.0
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.0未満	3.8	-	4.6	6.7
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.5	1.2	-	1.6	0.97
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.13	0.15	-	0.24	0.16
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	13,000	49,000	-	49,000	21,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	-	-	-	-	-	

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		5月11日				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		12:00	12:15	12:30	12:45	13:00
	気温	(°C)	27.0	27.5	28.0	28.2	27.8
	水温	(°C)	23.2	21.8	23.2	22.8	23.0
	外観		微帯黄	ホント透明	ホント透明	ホント透明	微帯黄
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	ホント無	微下水	微下水
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	6.9	7.1	7.1	7.4
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.1	6.4	5.4	5.0	7.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.3	2.0	2.6	2.5	2.4
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.6	5.8	3.4	4.3	3.4
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.0未満	6.0	4.1	3.8	6.3
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.6	1.8	2.1	1.9	1.2
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.16	0.41	0.30	0.29	0.20
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	79,000	130,000	49,000	79,000	17,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	170	3,700	-	3,200	7,600	

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	袿尻川合流点	勢田大橋	一色大橋
調査時状況	採取日		6月8日				
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時間		13:15	12:35	-	12:05	11:50
	気温	(°C)	15.4	14.8	-	14.7	15.1
	水温	(°C)	27.5	23.8	-	24.7	24.5
	外観		ホント透明	微混濁	-	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以上	10	-	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	6.9	-	7.1	7.5
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.8	6.7	-	4.5	5.4
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	3.6	8.1	-	3.6	1.6
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	5.6	5.8	-	4.8	4.4
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	6.0	10	-	8.7	9.2
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.1	2.0	-	3.0	1.1
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.24	0.33	-	0.33	0.17
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	140,000	790,000	-	330,000	11,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	720	4,000	-	4200	9,700	

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		7月10日					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採水時間		11:40	11:55	12:10	12:25	12:45	
	気温	(°C)	30.3	32.5	32.2	32.9	32.9	
	水温	(°C)	25.5	25.4	25.9	25.7	25.5	
	外観		微帯黄	微帯黄	微帯黄	微帯黄	ホトト透明	
	臭気	(臭)	微下水	下水	下水	ホトト無	微下水	
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.2	7.2	7.2	7.8	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.5	4.4	4.4	4.6	5.3	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.2	6.0	4.5	4.3	2.2	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	5.4	6.9	5.5	4.7	4.0	
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	4.7	11	10	5.4	14	
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-	
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-	
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-	
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-	
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.5	1.9	2.1	2.1	0.79	
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.19	0.44	0.31	0.30	0.15	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	70,000	430,000	79,000	79,000	22,000	
	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 ⁻)	(mg/l)	-	-	-	-	-		

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	袿尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		8月18日				
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時間		7:20	7:35	-	7:45	8:05
	気温	(°C)	25.2	25.7	-	26.5	27.0
	水温	(°C)	25.2	25.7	-	26.5	27.0
	外観		微混濁	微混濁	-	微混濁	微混濁
	臭気	(臭)	微下水	微下水	-	微下水	微下水
	透視度	(度)	24	24	-	24	24
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.3	7.4	-	7.4	8.1
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	2.8	3.1	-	5.0	7.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.6	3.1	-	3.6	3.9
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	5.6	6.3	-	6.0	4.4
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	11	4.2	-	7.0	5.0
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.5	1.5	-	2.3	0.62
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.30	0.34	-	0.34	0.15
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	240,000以上	240,000以上	-	240,000以上	240,000以上
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	2,700	1,800	-	3000	8,200	

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		9月2日					
	天候		曇り	曇り	-	曇り	曇り	
	採水時間		12:00	11:20	-	10:50	10:35	
	気温	(°C)	27.3	26.8	-	27.0	32.9	
	水温	(°C)	24.8	26.5	-	25.8	26.2	
	外観		微帯黄	微帯黄	-	微帯黄	微帯黄	
	臭気	(臭)	ホント無	ホント無	-	ホント無	ホント無	
	透視度	(度)	30以上	30以上	-	30以上	30以上	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.2	6.9	-	7.2	8.0	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	3.9	2.5	-	5.3	8.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	9.8	5.5	-	3.2	4.7	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	7.8	6.7	-	5.2	4.3	
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	9.1	6.5	-	6.9	7.3	
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-	
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-	
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-	
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-	
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.0	2.1	-	2.3	0.84	
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.36	0.54	-	0.33	0.17	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	79,000	240,000以上	-	17,000	49,000	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.07	0.04	-	<0.02	<0.02	
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(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	袿尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日		10月14日				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時間		9:00	9:15	9:40	9:50	10:05
	気温	(°C)	17.2	18.3	18.6	18.8	19.2
	水温	(°C)	17.8	18.8	20.2	19.8	20.0
	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	ホント`無	ホント`無	ホント`無	ホント`無
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.1	6.9	7.0	7.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.1	4.0	3.4	3.6	5.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.0	1.0	1.3	0.9	1.0
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.4	3.0	2.9	3.5	3.0
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.4	2.6	3.1	2.4	3.0
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.1	1.9	2.5	2.1	1.3
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.14	0.24	0.21	0.22	0.14
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	240,000以上	240,000以上	220,000	240,000以上	240,000以上
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	-	-	-	-	-	

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		11月6日				
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時間		12:20	12:40	-	13:00	13:20
	気温	(°C)	19.0	19.9	-	19.7	19.0
	水温	(°C)	17.6	17.0	-	18.2	17.6
	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)	ホント無	ホント無	-	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	30以上	30以上	-	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.1	6.9	-	7.3	7.7
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	6.9	6.3	-	4.4	6.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.9	1.8	-	1.1	0.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	5.2	6.6	-	3.9	3.1
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	7.4	4.3	-	1.9	1.8
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.8	1.7	-	2.0	0.73
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.17	0.24	-	0.20	0.094
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	49,000	170,000	-	110,000	3,300
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	4,600	3,400	-	8,100	14,000

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	袿尻川合流点	勢田大橋	一色大橋
調査時状況	採取日		12月1日				
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時間		9:50	10:30	-	10:55	11:10
	気温	(°C)	9.3	9.9	-	10.1	11.5
	水温	(°C)	13.8	13.0	-	14.8	13.2
	外観		ホト透明	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	ホト無	ホト無	-	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	30以上	30以上	-	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.0	7.1	-	7.2	7.4
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	5.1	5.1	-	4.0	5.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.5	2.3	-	1.6	1.2
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.5	3.8	-	4.1	3.3
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	6.5	20.0	-	2.3	1.8
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.8	2.3	-	2.4	1.5
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.15	0.26	-	0.20	0.16
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	70,000	49,000	-	170,000	170,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	5,100	3,200	-	6,100	11,000	

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		1月7日				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		16:00	16:15	16:25	16:35	16:45
	気温	(°C)	7.0	6.9	6.3	5.8	5.0
	水温	(°C)	8.4	8.8	11.3	9.5	7.3
	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以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.5	7.4	7.4	8.0
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.8	9.4	8.3	8.3	9.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	3.1	3.2	2.8	3.8	1.5
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	6.0	5.2	5.3	5.8	4.3
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	3.3	1.5	2.6	2.3	2.6
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	4.4	1.7	3.8	3.1	1.2
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.28	0.13	0.16	0.20	0.10
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	23,000	33,000	79,000	43,000	13,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	-	-	-	-	-	

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	袿尻川合流点	勢田大橋	一色大橋
調査時状況	採取日		2月4日				
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時間		13:45	14:00	-	14:20	14:40
	気温	(°C)	7.2	4.8	-	5.5	7.5
	水温	(°C)	9.0	8.2	-	9.5	8.0
	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)	ホント`無	微下水	-	微下水	微下水
	透視度	(度)	30以上	30以上	-	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.2	7.2	-	7.3	8.0
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.1	6.2	-	8.1	9.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	3.1	3.5	-	3.2	1.0
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	5.9	6.1	-	4.7	2.9
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	2.0	2.6	-	2.1	1.5
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	3.3	3.0	-	3.3	0.87
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.23	0.31	-	0.26	0.080
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	11,000	49,000	-	14,000	490
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	3,400	7,200	-	7,100	14,000	

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	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3日				
	天候		晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時間		13:50	12:55	-	12:40	12:55
	気温	(°C)	13.8	13.8	-	11.2	12.0
	水温	(°C)	12.3	13.0	-	13.5	11.8
	外観		微混濁	ホト透明	-	ホト透明	ホト透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	-	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	30以上	30以上	-	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.7	7.2	-	7.3	7.9
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.4	6.0	-	4.9	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	2.6	3.5	-	2.6	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.5	4.5	-	5.0	2.7
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	18	4.5	-	4.4	6.7
	全シアン(CN)	(mg/l)	-	-	-	検出せず (0.1未満)	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	-	-	-	0.001未満	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	-	-	-	0.005未満	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	0.02未満	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.9	1.8	-	2.5	0.91
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.20	0.17	-	0.21	0.074
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	28,000	79,000	-	170,000	28,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	740	3,300	-	5,200	11,000

表2-7-19 調査時の状況及び測定結果(河川)

測定場所		宮川		横輪川	
		度会橋	水源地	馬淵橋	
項目・単位					
調査時状況	採取日		5月11日		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		9:30	9:15	8:55
	気温	(°C)	25.2	24.8	24.2
	水温	(°C)	17.5	17.2	15.3
	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以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.5	7.6
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.3	9.7	9.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.5	1.4	0.5未満
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.8	1.2	0.6
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	1.5	2.1	1.0未満
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず (0.1未満)	-	-
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	0.001未満	-	-
	鉛(Pb)	(mg/l)	0.005未満	-	-
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	0.02未満	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	0.02未満	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.53	0.56	0.32
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.034	0.043	0.042
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	790	790	1300
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(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		7月10日			
	天候		曇り	曇り	曇り	
	採水時間		10:00	9:40	9:20	
	気温	(°C)	30.1	29.7	30.1	
	水温	(°C)	22.6	23.5	21.5	
	外観		ホント透明	ホント透明	ホント透明	
	臭気	(臭)	ホント無	微下水	微下水	
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.7	7.9	8.0	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.3	8.5	8.8	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.8	0.8	<0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.7	1.6	1.7	
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.8	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 ⁶⁺)	(mg/l)	<0.02	-	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.43	0.45	0.32	
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.015	0.016	0.015	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	460	350	2,200	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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		10月14日			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時間		10:50	11:40	11:20	
	気温	(°C)	20.2	20.1	20.8	
	水温	(°C)	17.8	20.2	19.0	
	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以上	30以上	30以上	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.4	7.6	7.5	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.7	8.7	8.5	
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	0.7	1.1	1.3	
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.4	1.7	1.0未満	
	全シアン(CN)	(mg/l)	検出せず (0.1未満)	-	-	
	カドミウム(Cd)	(mg/l)	0.001未満	-	-	
	鉛(Pb)	(mg/l)	0.005未満	-	-	
	全クロム(T-Cr)	(mg/l)	0.02未満	-	-	
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	(mg/l)	0.02未満	-	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.72	0.70	0.53	
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.017	0.018	0.018	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	790	1300	17,000	
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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		宮川		横輪川
				度会橋	水源地	馬淵橋
調査時状況	採取日		1月8日			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時間		10:55	10:30	10:10	
	気温	(°C)	6.3	6.2	6.3	
	水温	(°C)	7.6	7.8	9.5	
	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以上	30以上	30以上	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.6	7.6	
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	11	11	10	
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.3	0.9	0.5	
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	<0.02	-	-	
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.64	0.63	0.36	
	全りん(T-P)	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	330	49	26	
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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		6月8日				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		9:55	15:45	15:10	14:55	11:25
	気温	(°C)	24.5	24.3	24.5	24.5	24.3
	水温	(°C)	23.6	27.2	27.0	28.0	24.1
	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	微下水
	透視度	(度)	30以上	20	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.7	8.4	7.8	7.8	7.5
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.6	9.4	8.6	9.0	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.5	2.2	1.8	1.7	1.8
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.1	4.6	4.8	4.2	3.6
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	3.4	9.0	6.4	4.0	17
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.5	1.7	1.6	1.6	1.1
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.13	0.17	0.16	0.15	0.12
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	1,100	28,000	4,900	4,900	3,300
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(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		9月2日				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時間		16:00	14:20	13:50	13:40	10:10
	気温	(°C)	26.5	28.0	28.0	28.1	28.0
	水温	(°C)	25.3	25.1	24.5	24.8	26.5
	外観		微帯黄	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	微下水	ホント無
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	8.9	8.9	7.4	7.3	7.4
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.5	10	8.1	8.1	4.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.1	1.6	1.1	1.1	1.1
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.9	3.5	3.2	4.2	3.6
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	1.9	5.9	2.9	4.2	13
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.5	2.6	2.5	2.8	1.1
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.25	0.19	0.14	0.20	0.15
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	1,700	13,000	17,000	7,900	49,000
	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 ⁻)	(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		12月1日				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		9:00	14:35	15:10	15:25	12:00
	気温	(°C)	8.5	12.0	11.1	11.0	11.8
	水温	(°C)	11.2	13.1	13.5	13.8	13.9
	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以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.6	8.3	7.9	7.7	7.5
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	10	11	11	11	8.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	2.0	2.1	2.5	3.1	2.6
	浮遊物質質量(SS)	(mg/l)	3.8	4.2	4.5	4.9	2.9
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	2.0	2.3	2.3	2.3	1.7
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.11	0.13	0.13	0.14	0.096
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	2,200	33,000	7,900	13,000	49,000
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	-	-	-	-	-	

表2-7-26 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3日				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		8:00	10:00	10:50	11:10	13:20
	気温	(°C)	9.1	9.0	11.5	11.3	9.0
	水温	(°C)	10.5	11.0	12.1	12.5	12.1
	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)	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無	ホト無
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	8.9	10	10	9.9	9.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.9	2.4	2.4	2.3	0.9
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	3.6	3.8	4.1	3.9	3.9
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	5.7	7.1	6.8	6.7	9.7
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	<0.02	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	3.5	3.6	3.6	3.9	1.9
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.16	0.17	0.18	0.19	0.11
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	1,100	4,900	13,000	7,900	4,600
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	-	-	-	-	-	

表2-7-27 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8日			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		12:55	12:45	12:20	14:40
	気温	(°C)	24.5	24.5	24.7	24.7
	水温	(°C)	23.0	21.6	23.7	29.5
	外観		ホント透明	ホント透明	混濁	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以上	30以上	2	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.7	7.2	7.6	7.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.2	5.6	11	7.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.2	6.9	2.4	5.3
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	2.5	38	6.5	5.8
	浮遊物質(SS)	(mg/l)	4.1	6.5	76*	2.5
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.69	0.75	0.81	2.9
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.043	0.11	0.12	0.36
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	270	230	210	190
<p>注記:天神橋の浮遊物質(SS)が通常より高い(76mg/l)のは、上流より人為的(工事)な濁水流入あり。 翌日に現地確認したところ濁りは治まっていました。</p>						

表2-7-28 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2日			
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時間		11:50	11:40	11:10	12:20
	気温	(°C)	27.2	26.8	27.0	26.8
	水温	(°C)	23.0	23.5	27.5	28.0
	外観		微帯黄	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	ホント無
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.5	7.1	7.4	7.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	7.8	4.6	8.5	4.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.9	2.8	2.6	4.6
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	2.1	4.9	7.6	6.1
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	4.0	9.0	1.1	3.4
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.67	1.4	3.1	3.8
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.035	0.17	0.55	0.43
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	12	12	41	51

表2-7-29 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1日			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		10:05	10:15	10:45	11:25
	気温	(°C)	10.1	10.0	10.3	12.1
	水温	(°C)	12.1	13.9	14.2	22.5
	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)	ホント無	ホント無	ホント無	ホント無
	透視度	(度)	30以上	30以上	30以上	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.2	7.1	6.9	7.1
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	9.0	3.2	5.3	3.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	1.7	6.6	1.4	5.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	4.1	8.6	3.5	7.8
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	1.4	4.8	2.2	4.8
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	1.2	3.1	2.0	3.8
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.15	0.56	0.30	0.35
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	440	140	91	45

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		3月3日			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時間		13:30	13:10	12:45	11:30
	気温	(°C)	13.5	13.5	14.0	11.0
	水温	(°C)	12.3	12.0	16.0	23.3
	外観		ホント透明	ホント透明	微混濁	ホント透明
	臭気	(臭)	微下水	微下水	下水	微下水
	透視度	(度)	30以上	30以上	9	30以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	(-)	7.7	7.4	7.4	7.3
	溶存酸素(DO)	(mg/l)	10	8.0	9.7	3.3
	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/l)	0.8	3.9	3.8	8.7
	化学的酸素要求量(COD)	(mg/l)	1.4	4.5	5.1	13
	浮遊物質量(SS)	(mg/l)	3.8	3.6	41	12
	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 ⁶⁺)	(mg/l)	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	(mg/l)	0.94	1.9	4.1	4.3
	全りん(T-P)	(mg/l)	0.071	0.49	0.36	0.45
	大腸菌群数(MPN)	(MPN/100ml)	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	(mg/l)	670	500	200	330	

