

表.8 平成23年 4月度調査結果一覧(河川)

		勢田川					
		姫之橋	北新橋	桧尻川合	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日	平成23年4月25日					
	天候	曇り	曇り	-	曇り	晴れ	
	採水時刻	10:12	10:43	-	11:25	11:52	
	気温	℃	17.1	16.3	-	18.2	20.1
	水温	℃	15.3	14.9	-	16.1	15.7
	外観		無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.1	-	7.2	7.6
	溶存酸素(DO)	mg/l	6.7	5.4	-	5.9	7.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	2.5	-	2.7	1.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.7	15	-	18	5.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	<0.1	0.8	-	1.8	3.0
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<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	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	2.1	1.9	-	1.7	2.3
	全りん(T-P)	mg/l	0.25	0.22	-	0.22	0.11
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	6400	5700	-	3700	1200
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	

表.9 平成23年 5月度調査結果一覧(河川)

		五十鈴川							五十鈴川派川	勢田川					宮川		横輪川	
		宇治橋	御側橋	上堰井	下五十鈴堰橋	堀割橋	合朝流熊点川	浦田橋	橋橋	姫之橋	北新橋	合桧流尻点川	勢田大橋	一橋色大	水源地	度会橋	馬淵橋	
調査時状況	採取日	平成23年5月16日																
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻	13:25	13:05	14:00	14:15	14:30	14:40	-	15:00	11:56	11:38	11:25	11:09	10:50	9:40	10:18	9:13	
	気温	℃	25.0	25.5	24.0	24.0	23.5	-	24.0	25.0	23.0	23.0	23.0	23.5	25.0	24.0	25.0	
	水温	℃	19.5	18.5	19.0	18.5	21.0	20.5	-	20.5	22.0	22.0	22.5	22.5	22.0	21.0	20.5	17.0
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	微茶色	無色透明	微茶色	微茶色	微茶色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	-	19	≥30	18	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	7.3	7.3	7.3	8.0	-	7.9	7.5	7.2	7.1	7.0	7.4	7.5	7.4	7.6	
	溶存酸素(DO)	mg/l	10	9.3	10	9.3	8.0	9.1	-	9.3	9.2	7.9	4.8	8.0	7.4	9.1	8.9	10
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	1.1	2.9	1.5	1.7	2.0	-	2.8	6.7	7.8	4.0	7.9	4.2	1.6	<1.0	1.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.8	1.2	2.1	1.5	2.4	2.8	-	8.2	4.0	14	4.4	9.6	3.0	1.4	1.0	1.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.8	0.2	1.8	0.5	1.9	8.7	-	3.5	1.3	15	1.9	9.3	3.8	<0.1	<0.1	<0.1
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.7	0.7	-	2.6	2.4	1.7	3.2	1.8	2.0	0.6	0.4	0.5
	全りん(T-P)	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	-	<0.05	0.21	0.32	0.35	0.22	0.12	<0.05	0.07	<0.05
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	20	120	40	20	<1	40	-	<1	3400	4000	100	300	<1	80	<1	40
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	420	7300	-	6500	12000	-	-	-	

表.10 平成23年 6月度調査結果一覧(河)

		勢田川					外城田川					江川	大堀川		相合川	汁谷川			菱川	幹線排水路				鮫川		
		姫之橋	北新橋	合流尻点	勢橋田大	一色大橋	大野橋	惣野橋	野橋名面	野依橋	豊浜橋	有滝橋	大橋堀川	合流堀川	ガード下	近鉄下	野垣外橋	片岸橋	下小俣樋門	トヨベツト下	幹線南部	幹線中部	天神橋	幹線北部	上流	下流
調査時状況	採取日	平成23年6月2日																								
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻	10:33	10:14	-	9:54	9:35	9:00	10:08	10:44	11:00	11:18	11:42	13:13	-	10:18	9:12	9:21	9:49	9:33	10:47	11:16	11:31	11:54	13:19	13:30	
	気温	℃	18.2	18.3	-	18.0	18.8	18.3	17.2	17.0	16.9	17.0	17.2	16.6	-	17.7	18.5	18.2	17.6	17.9	18.5	18.2	18.3	18.0	18.8	18.4
	水温	℃	17.3	17.3	-	18.0	17.9	17.4	16.8	16.9	16.7	16.8	17.0	16.0	-	17.2	17.1	16.9	17.2	17.1	17.7	17.1	18.3	18.7	17.4	17.3
	外観		無色透明	微混濁	-	微混濁	無色透明	微混濁	微混濁	微混濁	微混濁	微混濁	微混濁	微混濁	-	微混濁	微混濁	微混濁	微混濁	微混濁	微混濁	無色透明	無色透明	無色透明	微混濁	無色透明
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	6.9	-	6.9	7.2	7.0	6.7	6.7	6.8	6.8	6.5	6.4	-	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8
	溶存酸素(DO)	mg/l	8.6	8.2	-	7.8	7.1	8.6	8.9	8.4	8.8	8.3	8.0	8.2	-	8.3	8.6	8.5	8.4	8.7	7.1	6.4	6.4	6.7	7.0	7.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.4	3.6	-	1.3	2.0	2.2	2.8	3.4	3.1	2.7	1.9	2.1	-	2.6	1.1	1.4	1.8	2.1	1.7	4.1	4.5	5.0	4.8	4.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.9	4.3	-	3.2	4.2	6.8	6.3	5.9	5.5	10	3.7	8.9	-	5.2	6.2	5.3	5.5	5.2	5.2	3.7	2.9	2.3	4.9	4.9
	浮遊物質(SS)	mg/l	6.1	8.3	-	8.9	6.6	0.5	0.2	0.5	1.8	0.5	5.1	0.8	-	5.3	0.4	2.7	4.1	2.2	3.0	1.1	0.9	1.2	2.0	0.9
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	0.9	0.9	-	0.8	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.1	1.5	-	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.6	1.5	1.9	1.8	1.7
	全りん(T-P)	mg/l	0.07	0.11	-	0.11	0.12	0.33	0.28	0.29	0.27	0.28	0.08	0.25	-	0.19	0.11	0.09	0.19	0.22	0.10	0.20	0.14	0.16	0.17	0.15
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	20	140	-	100	60	20	100	40	20	60	<1	<1	-	<1	40	<1	20	<1	-	-	-	-	1300	1400
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	6.4	340	-	1500	6400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	17	16	9.2	16	170	

表.12 平成23年 8月度調査結果一覧(河川)

		勢田川					
		姫之橋	北新橋	桧尻川合	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日	平成23年8月3日					
	天候	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	
	採水時刻	11:00	10:41	-	10:22	10:00	
	気温	℃	27.0	27.0	-	27.0	27.0
	水温	℃	25.5	26.0	-	25.5	26.0
	外観		無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.3	-	7.4	7.6
	溶存酸素(DO)	mg/l	5.5	4.7	-	6.2	6.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.2	3.5	-	2.6	2.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.8	5.6	-	4.6	18
	浮遊物質(SS)	mg/l	5.0	5.3	-	4.6	5.6
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<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	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	2.0	2.0	-	2.1	2.4
	全りん(T-P)	mg/l	0.21	0.27	-	0.19	0.14
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1600	4700	-	2900	830
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	3100	6100	-	9500	1600	

表.13 平成23年 9月度調査結果一覧(河)

		勢田川					外城田川					江川	大堀川		相合川	汁谷川			菱川	幹線排水路				鮫川		
		姫之橋	北新橋	合流尻点	勢橋田大	一色大橋	大野橋	惣野橋	野橋名面	野依橋	豊浜橋	有滝橋	大橋堀川	合大流堀川	ガード下 近鉄	野垣外橋	片岸橋	下小俣 樋門	トヨベツ ト下	幹線南 部	幹線中 部	天神橋	幹線北 部	上流	下流	
調査時 状況	採取日	平成23年9月1日																								
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻	13:52	13:25	-	13:10	12:54	9:15	10:25	10:56	11:10	11:28	11:46	12:10	12:25	10:45	9:29	9:43	10:12	9:54	14:00	13:41	14:20	14:40	15:05	15:15	
	気温	℃	28.8	29.0	-	28.9	28.5	25.1	26.0	26.6	26.8	27.2	27.5	27.8	28.0	26.4	25.2	25.6	24.1	25.9	28.2	28.6	28.2	28.6	27.4	27.8
	水温	℃	27.2	26.9	-	28.1	28.1	24.7	25.1	25.0	26.0	26.3	22.6	25.4	25.2	26.1	22.8	22.3	25.5	25.5	25.1	24.9	26.6	24.6	26.4	26.4
	外観		無色透明	無色透明	-	微濁	微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
測定 結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.1	-	7.8	8.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	6.4	6.6	6.7	7.1	6.4	6.4	6.5	6.7	7.2	6.9	7.2	7.2	6.7	6.8
	溶存酸素(DO)	mg/l	7.5	5.9	-	10	10	7.6	7.8	7.6	7.8	7.4	6.4	8.0	7.6	7.8	7.7	7.3	7.3	7.5	8.2	5.6	12	9.2	0.4	1.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	3.7	-	5.7	5.5	1.7	1.9	2.0	1.9	<1.0	1.4	1.6	1.4	1.7	1.7	1.3	2.1	2.6	1.4	3.6	7.8	1.9	13	9.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.6	6.2	-	5.8	28	3.5	4.0	3.5	3.2	3.0	2.2	3.1	2.9	3.4	1.8	2.0	2.6	3.6	2.4	2.0	5.4	2.0	7.6	6.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.4	1.4	-	3.4	6.0	0.7	2.5	0.8	0.5	9.0	<0.1	6.0	12	5.9	0.6	2.2	2.4	2.2	9.4	2.7	0.9	8.5	2.8	2.8
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	1.6	1.4	-	2.0	1.8	2.9	3.1	2.4	1.2	1.8	3.2	2.6	2.5	0.7	2.5	2.5	2.2	1.8	0.6	0.9	1.5	7.9	3.8	3.6
	全りん(T-P)	mg/l	0.22	0.20	-	0.19	0.15	0.23	0.26	0.22	0.14	0.15	0.06	0.07	0.06	0.09	0.06	0.06	0.10	0.21	0.07	0.13	0.28	0.13	0.81	0.79
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2500	230000	-	8100	630	5500	9500	15000	8700	<1	180	610	180	3400	4600	1800	4900	6300	-	-	-	-	<1	240000
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	200	1800	-	6100	16000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	38	40	150	4900	5300	

表.15 平成23年 11月度調査結果一覧(河川)

		勢田川					五十鈴川						
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	宇治橋	御側橋	上田井堰	五十鈴川下田井堰橋	堀割橋	朝熊川合流点	浦田橋
調査時状況	採取日	平成23年11月3日											
	天候	曇り	曇り	-	曇り	曇り	-	-	-	-	-	-	曇り
	採水時刻	9:40	10:00	-	10:35	10:48	-	-	-	-	-	-	8:50
	気温	℃	18.6	18.4	-	18.7	19.2	-	-	-	-	-	18.2
	水温	℃	16.1	16.1	-	16.3	16.2	-	-	-	-	-	15.9
	外観		微帯黄	微帯黄	-	無色透明	無色透明	-	-	-	-	-	無色透明
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭	-	-	-	-	-	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	-	-	-	-	-	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.1	-	7.2	7.5	-	-	-	-	-	7.6
	溶存酸素(DO)	mg/l	4.7	3.7	-	4.0	5.9	-	-	-	-	-	9.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.8	4.3	-	2.0	<1.0	-	-	-	-	-	<1.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.4	6.4	-	3.8	5.0	-	-	-	-	-	2.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.3	4.0	-	3.4	1.4	-	-	-	-	-	0.4
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	2.0	2.3	-	3.2	3.8	-	-	-	-	-	0.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.14	0.24	-	0.14	0.08	-	-	-	-	-	<0.05
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2600	78000	-	16000	2300	-	-	-	-	-	1200
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	4600	5400	-	8500	15000	-	-	-	-	-	-	

表.16 平成23年12月度調査結果一覧(河川)

		勢田川					外城田川					江川	大堀川		相合川	汁谷川			菱川	幹線排水路				鮫川		
		姫之橋	北新橋	合流尻点	勢橋田大	一色大橋	大野橋	惣野橋	野橋名面	野依橋	豊浜橋	有滝橋	大橋堀川	合大堀川	ガード下	近鉄	野垣外橋	片岸橋	下小俣樋門	トヨベツト下	幹線南部	幹線中部	天神橋	幹線北部	上流	下流
調査時状況	採取日	平成23年12月1日																								
	天候	曇り	曇り	-	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻	10:15	9:55	-	9:45	11:18	12:50	12:25	13:20	13:35	13:55	14:15	8:15	8:24	13:00	13:05	13:10	13:40	13:25	10:25	10:35	10:50	11:38	9:06	9:15	
	気温	℃	12.5	11.1	-	12.2	12.7	13.8	13.5	14.9	14.8	15.0	14.0	12.1	11.9	15.1	13.4	13.8	13.4	13.8	14.1	12.1	12.4	12.9	11.9	12.1
	水温	℃	13.9	14.1	-	13.9	14.1	15.1	14.6	14.9	15.0	14.7	15.1	14.4	14.9	14.9	15.9	16.0	15.0	14.9	14.2	14.0	14.2	14.8	15.0	14.8
	外観		無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微白色	微白色
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	15	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.4	-	7.4	7.8	8.4	8.8	8.7	8.4	7.7	6.9	6.7	6.7	7.6	6.9	6.9	7.7	8.1	7.7	7.0	7.2	7.3	6.9	8.0
	溶存酸素(DO)	mg/l	6.4	7.1	-	8.1	8.8	10	12	12	11	9.3	8.1	10	8.3	9.8	9.8	9.5	13	12	9.5	1.5	12	11	0.5	9.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.9	2.5	-	3.6	4.8	2.1	1.7	1.4	1.4	1.2	1.1	10	2.5	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	2.0	1.4	15	3.5	2.1	17	2.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.6	4.8	-	1.8	4.8	3.0	4.0	3.2	2.9	5.6	2.5	6.0	4.2	2.2	3.2	2.5	3.9	3.2	2.4	9.2	4.0	3.1	15	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.3	0.7	-	0.6	0.6	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	2.6	0.6	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.8	<0.1	2.4	2.1
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	2.5	3.4	-	3.5	7.3	2.8	2.6	2.5	1.9	2.3	3.4	3.1	2.8	2.4	3.0	3.0	2.9	2.1	0.7	3.9	1.8	5.6	5.1	8.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.16	0.13	-	0.13	<0.05	0.20	0.21	0.16	0.11	0.08	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.12	<0.05	0.58	0.25	0.06	0.97	0.05
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	280	200	-	160	40	200	20	100	60	<1	<1	<1	20	<1	40	160	160	1400	-	-	-	-	12000	4100
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	6500	15000	-	13000	24000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	41	42	210	4900	25000	

表.17 平成24年 1月度調査結果一覧(河川)

		五十鈴川							五十鈴川派川	勢田川					宮川		横輪川	
		宇治橋	御側橋	上堰井	下五十鈴堰橋	堀割橋	合流熊点川	浦田橋	橋橋	姫之橋	北新橋	合流尻点川	勢田大橋	一橋色大	水源地	度会橋	馬淵橋	
調査時状況	採取日	平成24年1月6日※																
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻	14:43	14:20	14:10	10:48	10:40	13:28	9:05	13:05	11:42	11:25	11:10	11:00	10:39	9:36	10:00	9:20	
	気温	℃	9.8	10.0	10.5	10.0	10.0	10.1	7.4	10.0	10.2	9.4	10.0	9.5	8.5	7.3	7.2	5.9
	水温	℃	7.2	10.8	10.1	9.7	7.5	7.1	5.7	6.8	9.0	8.0	7.9	8.1	5.8	5.9	6.1	6.1
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.9	7.6	7.5	7.5	7.8	8.1	8.0	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.9	7.6	7.4	
	溶存酸素(DO)	mg/l	13	9.6	9.8	10	13	11	12	11	8.0	5.4	7.3	7.8	8.9	11	10	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	<1.0	1.2	1.2	3.2	2.1	1.7	2.3	3.0	5.4	4.7	3.1	2.9	1.5	1.3	1.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.0	1.8	2.6	3.0	4.0	4.0	1.8	4.8	8.4	8.8	4.2	7.2	8.8	1.6	1.8	2.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.4	0.2	0.3	0.2	13	1.5	<0.1	6.6	2.2	2.0	2.0	1.3	7.4	<0.1	0.2	0.3
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	<0.2	0.3	1.1	0.9	1.6	1.9	0.3	5.0	5.0	2.9	2.7	3.1	3.6	0.7	0.5	1.8
	全りん(T-P)	mg/l	<0.05	<0.05	0.48	0.30	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.31	0.28	0.19	0.19	0.15	<0.05	<0.05	<0.05
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	<1	<1	200	160	<1	<1	100	<1	100	1000	570	100	<1	<1	<1	<1
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 五十鈴川浦田橋については平成24年1月3日に採取を実施した。

表.18 平成24年 2月度調査結果一覧(河川)

		勢田川					
		姫之橋	北新橋	桧尻川合	勢田大橋	一色大橋	
調査時状況	採取日	平成24年2月1日					
	天候	雨	雨	-	雨	雨	
	採水時刻	11:15	10:58	-	10:38	10:25	
	気温	℃	8.0	8.0	-	7.4	6.4
	水温	℃	7.5	8.1	-	7.2	5.6
	外観		無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.1	-	7.2	7.4
	溶存酸素(DO)	mg/l	7.5	5.2	-	7.9	8.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	3.6	-	4.3	3.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	7.4	6.4	-	6.4	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.7	0.5	-	1.5	0.7
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<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	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	3.1	5.5	-	4.2	5.8
	全りん(T-P)	mg/l	0.26	0.17	-	0.18	0.16
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2100	750	-	610	160
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	4200	18000	-	16000	17000	

表.19 平成24年3月度調査結果一覧(河川)

		勢田川					外城田川					江川	大堀川		相合川	汁谷川			菱川	幹線排水路				鮫川		
		姫之橋	北新橋	合流尻点	勢橋田大	一色大橋	大野橋	惣野橋	野橋名面	野依橋	豊浜橋	有滝橋	大橋堀川	合大堀川	ガ1近下 下鉄	野垣外橋	片岸橋	下小俣樋門	トヨベツト下	幹線南	幹線中	天神橋	幹線北	上流	下流	
調査時状況	採取日	平成24年3月6日																								
	天候	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻	13:55	13:36	-	13:20	13:10	8:58	10:16	10:55	11:08	11:25	11:36	11:50	-	10:40	9:20	9:28	9:58	9:41	14:03	14:11	14:20	14:35	15:00	15:07	
	気温	℃	20.6	19.5	-	19.9	16.0	14.9	18.4	18.0	19.0	19.8	19.8	20.7	-	17.4	16.7	14.6	18.3	17.0	21.5	19.5	21.8	21.8	20.8	17.4
	水温	℃	13.5	12.9	-	13.5	12.3	11.6	11.4	11.9	11.9	11.5	11.4	12.4	-	12.4	12.1	11.1	13.0	11.9	11.8	13.8	19.5	19.5	19.0	12
	外観		無色透明	無色透明	-	無色透明	無色透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	無色透明	微濁	-	混濁	微濁	微濁	微濁	微濁	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	-	無臭	無臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	下水臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	20	20	7.0	8.0	10	≥30	10	-	5.0	15	17	10	8.0	15	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.8	-	6.8	7.3	6.8	6.7	6.7	6.8	7.1	6.6	6.6	-	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.5	7.2	6.9	6.9	8.1
	溶存酸素(DO)	mg/l	10	7.4	-	8.6	9.3	9.7	9.8	9.9	10	9.8	8.7	8.7	-	9.8	10	9.4	9.5	9.9	9.7	3.2	9.1	6.2	7.5	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	3.6	-	2.7	1.4	3.1	3.5	4.3	4.1	2.7	1.9	2.1	-	3.1	2.6	1.3	2.9	2.8	2.8	17	7.9	5.7	6.0	2.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.0	5.2	-	5.2	4.8	4.5	4.5	4.6	4.6	3.2	2.6	4.5	-	5.7	3.2	3.6	3.5	4.8	2.6	11	4.8	4.2	5.3	3.5
	浮遊物質量(SS)	mg/l	0.2	1.0	-	0.5	0.5	5.1	4.8	1.1	2.0	2.1	1.2	0.9	-	4.7	0.3	0.4	1.5	1.4	0.3	1.0	0.3	0.4	0.2	3.4
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	1.4	1.7	-	1.7	1.5	3.0	3.0	2.9	3.0	2.4	1.8	3.8	-	3.3	1.3	1.3	2.1	2.3	1.2	2.9	1.9	3.2	2.3	4.7
	全りん(T-P)	mg/l	0.07	0.13	-	0.11	0.05	0.28	0.27	0.27	0.27	0.16	0.05	0.18	-	0.28	0.08	0.08	0.21	0.29	0.08	1.0	0.16	0.17	0.14	<0.05
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	590	2200	-	3600	690	1400	1300	1200	1600	1300	850	340	-	1200	2200	2100	6900	540	-	-	-	-	92000	1300
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	11	1500	-	2600	6700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	330	52	13	1000	20000	