

平成24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24年4月24日					
	天候	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	
	採水時刻	14:10	13:55	-	13:40	13:00	
	気温	℃	24.8	25.1	-	24.7	24.7
	水温	℃	19.7	19.2	-	18.9	19.5
	外観		無色透明	微濁	-	微濁	微濁
	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)	-	7.2	6.9	-	7.0	7.1
	溶存酸素(DO)	mg/l	8.9	7.4	-	7.4	7.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.7	<1.0	-	2.0	<1.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.5	4.1	-	3.1	5.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	5.7	-	3.7	2.8
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.0003	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	1.1	2.0	-	1.7	1.5
	全りん(T-P)	mg/l	0.068	0.17	-	0.12	0.12
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	400	1100	-	380	120
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	

平成24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	上堰田井	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	勢田橋大	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5月7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	雨
	採水時刻	11:24	11:09	10:59	10:49	10:35	10:02	-	10:08	10:49	11:05	11:25	11:19	11:41	9:40	10:02	9:16	
	気温	℃	20.0	19.9	20.1	19.6	18.5	17.8	-	17.5	18.1	19.0	20.1	19.2	18.9	14.3	19.8	15.8
	水温	℃	15.4	16.9	15.9	15.5	15.9	15.1	-	17.1	16.9	16.9	18.7	17.2	17.1	12.1	17.3	13.9
	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
	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	-	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30	≧30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.5	6.8	7.5	7.4	7.3	-	7.1	7.5	7.2	6.9	6.9	7.1	7.5	7.3	7.1
	溶存酸素(DO)	mg/l	9.8	9.1	9.7	9.7	9.2	8.8	-	7.5	8.3	8.3	6.6	6.8	7.1	9.4	8.5	9.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.3	1.4	-	2.0	4.0	8.2	6.5	3.1	2.8	1.2	<1.0	1.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.9	1.7	1.5	2.3	1.9	2.7	-	2.9	3.4	6.4	3.6	5.0	4.8	2.7	1.9	2.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.4	<0.1	<0.1	0.2	0.6	1.1	<0.1	0.4	<0.1
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
	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 <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	0.28	0.45	0.33	0.38	0.52	0.87	-	1.2	1.7	2.1	2.8	2.3	1.9	0.60	0.75	1.0
	全りん(T-P)	mg/l	0.005	0.012	0.019	0.012	0.025	0.038	-	0.053	0.092	0.18	0.19	0.21	0.097	0.017	0.026	0.033
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	<1	180	20	100	260	480	-	360	1800	1300	1800	3000	870	60	<1	300
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	74	2100	-	2700	10000	-	-	-	





平成24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24年8月2日					
	天候	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	
	採水時刻	14:41	14:28	-	14:16	14:01	
	気温	℃	31.9	33.3	-	34.7	32.4
	水温	℃	32.4	32.4	-	31.0	30.3
	外観		微濁	淡褐色	-	微濁	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)	-	6.9	7.8	-	8.0	7.9
	溶存酸素(DO)	mg/l	5.4	13	-	9.4	8.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.1	10	-	8.8	3.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.2	4.4	-	3.8	4.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.3	0.1	-	1.2	1.8
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.0003	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	2.3	1.7	-	1.8	2.0
	全りん(T-P)	mg/l	0.38	0.45	-	0.26	0.11
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	11000	1200	-	200	200
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	1200	6200	-	7800	12000	

平成24年 9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	勢田大橋	一色大橋	大野橋	惣野橋	野名面橋	野依橋	豊浜橋	有滝橋	大堀川橋	合流大堀川点	ガ1近鉄下下	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	線上部	線北部	線下部	上流	下流
調査時状況	採取日	平成24年9月3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	
	採水時刻	14:15	13:25	-	12:50	11:30	7:50	9:05	9:56	10:05	10:15	10:25	10:38	10:51	9:33	7:58	8:15	8:45	8:25	14:04	13:48	13:11	-	11:14	14:40	14:48	
	気温	℃	28.6	28.4	-	27.4	27.1	25.3	26.4	25.7	25.8	26.1	26.5	26.7	26.8	26.2	25.5	25.6	26.2	26.1	28.6	28.3	28.3	-	26.4	28.3	28.9
	水温	℃	26.7	27.4	-	28.1	25.9	23.7	23.5	23.1	23.1	23.8	22.4	21.9	22.7	23.8	20.0	21.1	23.3	23.5	24.1	26.2	28.6	-	21.8	27.1	27.4
	外観		混濁	混濁	-	混濁	微濁	無色透明	無色透明	微濁	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	微濁	混濁	-	混濁	微濁	微濁
	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	微下水臭	微下水臭	-	無臭	微下水臭	微下水臭
	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)	-	7.1	6.8	-	7.0	7.6	7.9	7.9	7.6	7.5	7.1	6.6	6.4	6.3	6.8	6.6	6.5	6.6	6.8	6.8	6.9	7.3	-	7.0	6.7	6.9
	溶存酸素(DO)	mg/l	5.6	5.6	-	7.1	7.8	8.0	8.6	8.2	8.2	6.9	6.5	8.1	7.4	8.0	7.5	7.5	5.9	7.2	6.4	4.4	7.7	-	6.5	5.4	5.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	7.9	7.6	-	6.1	4.1	<0.5	1.5	1.8	2.1	1.6	1.7	1.8	0.8	1.6	1.1	1.4	1.7	2.2	2.5	5.3	4.7	-	5.7	7.4	6.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	8.4	6.0	-	5.8	4.2	4.1	1.8	1.8	2.0	0.5	1.5	1.8	1.1	2.1	1.3	2.3	1.7	3.1	3.0	3.3	2.9	-	3.4	6.8	8.0
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.8	2.0	-	3.6	3.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.8	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	1.2	1.0	-	1.0	2.7	2.2
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-
	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 <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	1.8	1.6	-	2.2	4.5	2.4	2.3	1.9	1.4	1.6	3.2	2.5	2.8	0.57	2.8	2.8	1.6	1.7	0.89	1.5	0.79	-	1.8	7.1	5.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.36	0.27	-	0.25	0.13	0.23	0.27	0.19	0.12	0.12	0.060	0.039	0.015	0.044	0.024	0.025	0.065	0.20	0.14	0.14	0.091	-	0.16	0.92	0.72
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	11000	67000	-	15000	1100	500	2100	3000	6000	2200	2900	1500	180	420	3100	2800	2000	2900	-	-	-	-	75000	100000	77000
	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 <sup>-</sup> )	mg/l	280	4000	-	10000	22000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	620	1900	2500	

平成24年 10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	上堰田井	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10月4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	11:13	11:40	11:48	12:03	12:13	12:20	-	12:34	10:59	10:45	10:37	10:29	10:16	9:20	9:50	9:03	
	気温	℃	29.6	30.0	30.7	30.1	28.6	30.0	-	30.5	30.0	29.0	28.5	28.9	28.5	28.0	28.9	27.9
	水温	℃	24.2	25.9	24.4	23.0	24.0	24.0	-	26.0	24.7	25.5	26.0	25.1	26.0	27.5	22.6	23.1
	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	微濁	微濁	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
	透視度	度	≥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	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	-	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8
	溶存酸素(DO)	mg/l	9.2	7.9	9.1	8.9	8.2	8.1	-	6.9	6.7	5.4	5.6	6.8	6.8	6.3	8.5	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	-	1.1	1.8	1.8	2.2	1.4	1.5	0.7	1.2	0.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.0	1.2	2.0	2.1	1.7	1.4	-	2.4	3.2	3.6	1.6	2.2	4.8	1.6	1.5	1.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	-	2.2	0.9	2.2	2.2	2.4	1.7	1.2	3.7	<0.1
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
	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 <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	0.41	0.40	0.38	0.44	0.65	0.78	-	1.5	2.0	1.9	2.4	2.5	3.2	0.85	1.1	0.60
	全りん(T-P)	mg/l	0.011	0.013	0.010	0.013	0.028	0.028	-	0.068	0.16	0.18	0.14	0.13	0.095	0.020	0.042	0.013
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	100	60	80	120	100	<1	-	220	2600	5400	1300	770	560	100	<1	60
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

平成24年11月度調査結果一覧(河川)

		五十鈴川							勢田川				
		宇治橋	御側橋	上田井堰	下田井堰 五十鈴橋	堀割橋	朝熊川合流点	浦田橋	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	平成24年11月3日											
	天候	-	-	-	-	-	-	晴れ	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ
	採水時刻	-	-	-	-	-	-	8:00	9:10	8:55	-	8:30	9:35
	気温	℃	-	-	-	-	-	13.2	15.7	15.4	-	14.9	16.6
	水温	℃	-	-	-	-	-	11.8	14.9	14.5	-	13.7	15.1
	外観		-	-	-	-	-	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
	透視度	度	-	-	-	-	-	≥30	≥30	≥30	-	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	-	-	-	8.6	8.0	7.6	-	7.6	7.6
	溶存酸素(DO)	mg/l	-	-	-	-	-	11	7.5	7.9	-	7.8	8.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	-	-	-	-	0.8	1.0	2.0	-	1.8	1.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	-	2.4	3.2	3.6	-	4.0	6.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	-	-	-	-	-	<0.1	0.9	1.0	-	1.0	1.7
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0021	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	-	-	-	-	-	0.31	2.3	3.3	-	3.2	5.0
	全りん(T-P)	mg/l	-	-	-	-	-	0.019	0.13	0.17	-	0.15	0.082
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	140	1100	8300	-	7100	80
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	650	8000	-	7400	18000	



平成24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	勢田大橋	一色大橋	大野橋	惣野橋	野名面橋	野依橋	豊浜橋	有滝橋	大堀川橋	合流大堀川点	ガ1近鉄下下	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	線北部流幹	線北部流幹	上流	下流		
調査時状況	採取日	平成24年12月3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		
	採水時刻	10:55	11:30	-	12:40	12:20	10:45	11:53	13:38	13:47	14:04	14:15	15:05	15:15	13:30	11:00	11:07	11:30	11:15	11:00	11:10	11:15	-	-	13:45	13:55		
	気温	°C	15.9	15.3	-	17.2	17.1	12.0	13.7	14.0	14.0	14.1	13.9	16.8	16.8	13.9	12.6	12.8	13.5	13.4	15.9	15.4	16.7	-	-	17.1	17.1	
	水温	°C	12.4	12.2	-	12.8	12.9	9.1	10.2	11.5	12.1	11.5	15.5	13.5	13.4	11.1	9.3	10.1	10.2	10.2	10.8	10.9	11.4	-	-	13.6	13.7	
	外観		無色透明	白色微濁	-	無色透明	無色透明	白色混濁	白色混濁	白色混濁	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	白色混濁	無色透明	白色微濁	無色透明	-	-	白色微濁	白色微濁	
	臭気		無臭	無臭	-	無臭	無臭	微下水臭	下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	微下水臭	無臭	-	-	下水臭	下水臭	
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	10	15	22	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	7	≥30	≥30	≥30	-	-	21	≥30	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	6.8	-	6.9	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.1	6.9	6.5	6.5	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8	7.0	-	-	6.7	6.7	
	溶存酸素(DO)	mg/l	5.0	6.5	-	7.8	8.9	9.1	11	12	11	11	8.3	7.6	12	11	10	9.2	11	9.4	10	3.1	14	-	-	1.5	2.7	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.7	13	-	1.7	1.5	12	14	11	5.9	2.3	1.2	1.3	1.0	2.1	1.9	2.1	2.4	44	1.7	10	5.1	-	-	11	10	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.6	10	-	5.2	3.6	11	13	9.2	3.6	2.8	2.4	2.4	2.0	2.4	3.2	2.2	5.0	33	2.0	7.4	4.8	-	-	16	18	
	浮遊物質量(SS)	mg/l	0.3	3.3	-	0.6	1.8	11	6.4	3.0	1.0	0.2	<0.1	1.5	0.4	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	18	0.2	1.7	0.5	-	-	7.2	4.7	
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	2.5	3.1	-	3.7	8.0	9.8	10	7.6	2.4	1.8	3.1	3.2	2.8	0.54	2.4	2.5	3.9	17	0.93	3.9	2.2	-	-	5.1	4.3	
	全りん(T-P)	mg/l	0.18	0.41	-	0.15	0.088	0.69	0.70	0.44	0.17	0.11	0.063	0.071	0.046	0.060	0.096	0.081	0.21	2.0	0.082	0.56	0.37	-	-	1.4	0.94	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	930	1600	-	220	20	13000	9000	2800	630	<1	100	120	<1	<1	300	140	420	9400	-	-	-	-	-	340000	69000	
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	7300	5700	-	11000	18000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3800	5700		

平成25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	幹線排水路		
		宇治橋	御側橋	上田井堰	下田井堰橋	堀割橋	朝熊川合流点	浦田橋	橋橋	姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	水源池	度会橋	馬淵橋	北部幹線	北部幹線	
調査時状況	採取日	平成25年1月9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
	採水時刻	9:00	9:20	9:31	9:59	10:16	10:28	9:20	10:49	11:48	11:29	12:48	11:11	12:16	13:39	14:04	13:20	10:40	10:00	
	気温	℃	7.9	6.3	7.6	8.3	8.8	7.9	5.5	8.4	10.5	10.1	10.9	9.3	11.1	12.0	12.2	11.2	6.5	8.0
	水温	℃	4.7	5.1	5.6	6.3	6.9	6.3	5.5	7.3	9.3	9.3	9.2	8.1	10.3	10.8	10.4	10.3	11.0	10.5
	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	無色微濁	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	微下水臭	微下水臭
	透視度	度	≥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)	-	6.5	6.7	6.9	6.9	6.8	7.6	7.7	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	8.0	7.1	7.3	6.8	7.2
	溶存酸素(DO)	mg/l	12	12	11	10	11	11	12	11	6.7	6.6	11	8.5	11	11	7.5	9.7	5.7	6.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	2.0	1.1	1.7	1.0	1.3	1.5	1.4	2.6	6.3	5.9	2.2	1.6	1.2	1.1	1.4	18	11
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.7	1.0	1.6	1.3	3.2	1.5	1.5	2.4	3.8	3.0	7.6	5.6	4.4	2.9	1.0	0.9	12	8.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0.1	2.8	0.1	0.3	1.3	0.8	1.1	0.7	1.1	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	1.4
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005
	全窒素(T-N)	mg/l	0.30	0.29	0.51	0.57	1.2	0.82	0.40	2.8	2.9	2.9	4.9	3.8	7.0	0.96	1.0	0.54	4.8	4.7
	全りん(T-P)	mg/l	<0.001	<0.001	0.006	0.012	0.038	0.047	0.010	0.041	0.12	0.21	0.12	0.12	0.054	0.008	0.008	0.015	0.36	0.52
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	<1	<1	60	100	20	200	<1	<1	1100	890	160	380	<1	<1	<1	<1	33000	300000
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	<0.02	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	22	

※北部幹線(上流、下流)及び浦田橋については平成25年1月1日に採取を実施した。

平成25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25年2月5日					
	天候	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	
	採水時刻	10:10	9:30	-	9:45	9:00	
	気温	℃	8.6	7.7	-	9.6	8.8
	水温	℃	8.3	7.7	-	7.8	7.8
	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)	-	7.2	7.0	-	7.3	7.6
	溶存酸素(DO)	mg/l	7.1	4.4	-	10	10
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	3.3	-	2.5	1.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.6	4.0	-	4.8	3.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	2.1	-	2.7	3.2
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.0003	-
	鉛(Pb)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全クロム(T-Cr)	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	<0.005	-
	全窒素(T-N)	mg/l	2.9	3.2	-	3.8	8.4
	全りん(T-P)	mg/l	0.16	0.17	-	0.12	0.064
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	<1	1300	-	540	120
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	3000	12000	-	15000	20000	

平成25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	勢田大橋	一色大橋	大野橋	惣野橋	野名面橋	野依橋	豊浜橋	有滝橋	大堀川橋	合流点	大堀川	ガ1近鉄下下	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	線北部流	線北部流	上流	下流
調査時状況	採取日	平成25年3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	
	採水時刻	13:48	11:42	-	11:27	11:15	10:55	13:45	14:15	14:30	14:50	15:00	15:20	-	14:00	11:10	11:25	11:25	11:40	14:03	14:17	14:27	-	11:58	14:58	15:06	
	気温	℃	11.1	10.0	-	10.5	10.8	10.9	18.0	18.6	18.3	17.8	17.5	17.1	-	18.8	12.0	10.7	15.8	11.3	10.9	10.1	11.2	-	11.0	9.8	9.8
	水温	℃	13.1	11.5	-	10.2	8.9	10.1	14.2	12.5	11.5	11.0	15.5	16.0	-	11.0	10.0	10.0	12.5	10.0	12.1	11.5	13.5	-	17.5	13.2	12.5
	外観		無色透明	無色透明	-	淡緑透明	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	灰色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	灰色微濁	淡黄混濁	灰色混濁
	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	-	微下水臭	下水臭	下水臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	-	≥30	8	7
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.0	-	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	7.3	6.6	-	7.5	7.2	7.1	7.4	7.5	7.6	7.3	8.6	-	7.5	7.0	6.9
	溶存酸素(DO)	mg/l	8.5	7.1	-	14	11	10	12	13	12	12	9.6	7.8	-	13	9.5	8.6	13	11	11	6.8	14	-	9.3	1.2	1.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.2	4.5	-	11	2.3	2.1	3.4	3.3	3.4	3.1	1.5	1.8	-	3.3	3.5	3.7	4.6	3.7	1.8	3.1	7.8	-	9.2	55	5.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	9.6	7.6	-	7.6	4.4	4.3	5.3	4.0	3.4	2.2	1.8	2.8	-	3.4	6.0	3.8	5.5	4.4	1.6	3.3	13	-	11	27	25
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.5	1.5	-	5.4	1.8	1.0	1.0	0.6	0.7	2.5	0.2	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	-	0.5	2.1	3.0
	全シアン(CN)	mg/l	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
	カドミウム(Cd)	mg/l	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-
	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 <sup>6+</sup> )	mg/l	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
	全窒素(T-N)	mg/l	3.3	2.2	-	3.2	6.0	3.4	3.0	2.7	2.1	4.4	3.0	3.1	-	1.2	2.7	2.6	3.4	2.2	0.50	1.3	4.2	-	5.2	11	5.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.20	0.19	-	0.15	0.067	0.21	0.21	0.21	0.14	0.076	0.031	0.048	-	0.040	0.15	0.15	0.26	0.18	0.024	0.098	0.65	-	0.56	1.1	0.93
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2700	5700	-	300	80	80	40	<1	5000	20	40	40	-	20	20000	3600	280	6800	-	-	-	-	22000	1200000	830000
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	0.03
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	940	670	-	15000	23000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1200	3900	