

表.8 平成25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25年4月26日					
	天候	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	
	採水時刻	13:40	13:53	-	14:33	14:15	
	気温	℃	23.5	21.2	-	21.5	20.8
	水温	℃	21.1	18.6	-	18.7	18.3
	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	7.0	-	7.0	7.3
	溶存酸素(DO)	mg/l	7.9	10	-	7.5	7.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.4	10	-	7.3	1.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	7.2	7.2	-	4.8	3.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1.4	-	<1	1.2
	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	1.7	1.1	-	0.89	0.29
	全りん(T-P)	mg/l	0.16	0.26	-	0.14	0.054
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	260	930	-	80	40
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	

表.9 平成25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25年5月7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	11:42	12:11	12:20	12:30	12:43	12:53	-	13:14	11:07	10:54	10:46	10:40	10:27	9:32	10:01	9:15	
	気温	℃	19.8	20.0	19.6	19.8	19.6	19.2	-	21.5	19.5	19.5	19.1	20.7	19.0	17.6	16.5	15.7
	水温	℃	16.8	16.7	16.2	17.4	19.5	17.6	-	19.7	19.5	17.4	18.8	19.4	18.5	17.2	16.0	15.1
	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
	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)	-	7.2	7.4	7.3	7.3	7.0	7.1	-	7.3	7.6	7.2	7.0	7.0	7.3	7.9	7.8	8.0
	溶存酸素(DO)	mg/l	11	10	11	10	9.5	9.7	-	8.7	8.8	6.3	7.1	9.2	8.4	10	9.9	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	1.1	1.4	1.1	1.6	2.3	-	2.6	2.1	5.3	6.9	4.7	2.7	1.9	1.6	2.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.4	1.3	1.4	1.9	1.9	1.9	-	3.0	5.4	5.4	4.6	4.2	3.4	1.4	1.2	3.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	<1	<1	1.7	1.1	-	1.9	1.3	2.7	4.5	3.1	1.8	<1	<1	<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	0.23	0.26	0.27	0.36	0.35	-	0.37	2.3	1.1	1.0	0.88	0.53	0.55	0.46	0.41
	全りん(T-P)	mg/l	0.003	0.002	0.008	0.007	0.037	0.044	-	0.050	0.25	0.23	0.24	0.14	0.075	0.006	0.011	0.016
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	480	1500	400	630	340	<1	<1	80
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	7000	-	14000	18000	-	-	-	



表.11 平成25年 7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25年7月1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	13:45	14:10	12:20	14:29	14:42	14:50	-	15:03	12:30	12:15	12:00	11:53	11:42	10:45	11:00	10:30	
	気温	℃	25.7	27.8	27.6	26.7	28.1	26.6	-	25.8	25.7	27.2	26.1	26.2	24.8	38.2	26.1	28.8
	水温	℃	21.2	23.2	23.1	22.1	23.7	21.9	-	26.3	25.5	25.1	24.9	25.3	24.7	22.0	22.5	19.9
	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	微褐色色透	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)	-	7.6	7.6	7.1	7.6	7.5	7.5	-	7.5	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.8	7.7	7.6
	溶存酸素(DO)	mg/l	8.9	7.7	9.0	8.6	8.6	8.6	-	6.8	5.7	7.1	6.9	7.4	7.4	8.7	8.7	8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	-	1.8	1.6	6.6	6.2	3.9	1.6	1.0	1.1	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.3	1.5	1.9	2.1	1.9	2.1	-	3.0	4.6	3.8	3.8	3.0	3.0	1.9	1.9	1.7
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	2.6	2.9	1.5	2.2	1.9	1.7	<1	<1	<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	0.29	0.28	0.3	0.29	0.41	0.50	-	0.36	1.3	1.6	1.5	0.98	0.77	0.42	0.41	0.30
	全りん(T-P)	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.017	0.056	-	0.045	0.15	0.22	0.24	0.15	0.098	<0.001	0.003	0.005
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	140	<1	80	40	<1	<1	-	<1	2100	8200	63000	1600	380	100	60	40
	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
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表.12 平成25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25年8月5日					
	天候	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	
	採水時刻	15:45	15:30	-	15:20	15:10	
	気温	℃	31.2	31.4	-	30.9	29.9
	水温	℃	30.4	30.7	-	30.1	29.8
	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)	-	6.8	7.0	-	7.3	7.7
	溶存酸素(DO)	mg/l	5.8	7.5	-	8.8	6.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.8	5.4	-	6.8	3.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.2	5.0	-	7.8	5.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.1	1.9	-	2.8	6.9
	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	1.4	1.6	-	1.3	0.31
	全りん(T-P)	mg/l	0.30	0.31	-	0.27	0.078
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	11000	50000	-	31000	5600
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	6500	7300	-	11000	18000	

表.13 平成25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	線北部流幹	線北部流幹	上流	下流	
調査時状況	採取日	平成25年9月2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	14:54	14:36	-	14:19	13:41	10:45	11:13	11:40	11:43	11:56	12:04	12:15	12:20	11:31	10:25	10:30	11:03	10:50	15:05	14:46	14:26	-	15:15	13:58	14:08	
	気温	℃	27.3	29.5	-	27.4	26.2	26.8	26.9	26.9	27.0	26.8	26.1	26.3	27.5	27.2	28.1	28.5	27.8	26.8	27.5	27.3	27.7	-	29.4	26.9	26.8
	水温	℃	28.2	28.7	-	28.6	25.2	28.6	28.6	26.7	27.1	28.6	21.1	23.6	28.7	26.8	22.1	22.7	26.2	26.8	26.6	26.2	27.1	-	28.4	27.1	27.3
	外観		微白色微濁	微茶色微濁	-	茶褐色色透	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	微白色微濁	-	無色透明	微白色微濁	無色透明
	臭気		微藻臭	微藻臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	-	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	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.0	-	7.4	7.5	8.2	8.2	7.5	7.2	7.2	6.5	6.4	6.4	7.0	6.8	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9	8.2	-	7.2	6.9	7.1
	溶存酸素(DO)	mg/l	5.6	8.4	-	8.4	6.5	8.6	9.0	7.6	7.6	5.0	6.6	7.6	7.5	7.3	7.8	7.2	8.5	8.1	7.3	2.8	9.0	-	3.8	1.4	4.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.0	6.6	-	4.7	2.6	2.6	1.7	1.2	1.4	1.3	1.2	2.1	1.8	1.5	1.0	1.1	1.7	1.9	2.4	5.1	8.6	-	5.6	4.2	4.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.4	3.6	-	4.0	6.4	2.7	2.6	1.8	2.0	4.4	0.9	1.8	1.6	2.8	1.3	0.8	1.9	2.0	1.2	3.4	7.4	-	4.8	3.2	2.5
	浮遊物質量(SS)	mg/l	<1	<1	-	<1	2.6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<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	1.4	1.5	-	1.6	0.70	2.4	2.0	1.8	1.6	0.75	2.2	2.3	2.2	0.91	2.1	2.1	2.0	1.6	0.77	1.5	2.8	-	2.7	1.2	1.1
	全りん(T-P)	mg/l	0.29	0.34	-	0.27	0.14	0.20	0.23	0.15	0.14	0.14	0.025	0.082	0.035	0.12	0.036	0.034	0.098	0.14	0.045	0.17	0.45	-	0.30	0.14	0.13
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	9400	8400	-	29000	790	540	1700	4700	1900	540	750	80	120	<1	770	3300	4200	20000	-	-	-	-	170000	100000	34000
	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	-	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	0.03	0.04
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	5600	11000	-	11000	18000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1100	7600	8000	



表.15 平成25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	上堰田井	五十鈴橋	堀割橋	合流熊点川	浦田橋	姫之橋	北新橋	合流尻点川	勢田大橋	一色大橋
調査時状況	採取日	平成25年11月3日											
	天候	-	-	-	-	-	-	曇り	曇り	曇り	-	曇り	曇り
	採水時刻	-	-	-	-	-	-	7:50	9:15	8:55	-	8:42	8:20
	気温	℃	-	-	-	-	-	15.2	18.1	18.2	-	17.1	15.3
	水温	℃	-	-	-	-	-	14.7	17.1	17.5	-	16.8	14.9
	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)	-	-	-	-	-	-	6.8	6.6	6.6	-	6.6	6.9
	溶存酸素(DO)	mg/l	-	-	-	-	-	9.9	7.2	5.9	-	6.8	6.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	-	-	-	-	-	0.8	1.3	1.5	-	2.4	1.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	-	1.7	3.6	2.8	-	3.4	2.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	-	3.0	1.0
	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	-	-	-	-	-	0.47	1.8	2.0	-	1.6	1.1
	全りん(T-P)	mg/l	-	-	-	-	-	<0.001	0.063	0.12	-	0.10	0.089
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	300	2200	8500	-	9700	3300
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	-	-	-	-	1200	3700	-	7400	16000	



表.16 平成25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25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	13:50	13:30	-	13:20	13:10	9:00	9:55	10:25	10:30	10:50	11:05	11:20	11:35	10:15	9:15	9:20	9:40	9:30	14:00	14:10	14:20	-	-	14:40	14:50	
	気温	°C	15.5	15.7	-	16.3	16.0	9.2	11.0	13.1	13.0	13.5	15.1	15.1	15.2	13.1	9.2	9.2	10.0	9.4	15.0	14.5	15.0	-	-	15.5	13.9
	水温	°C	15.5	14.6	-	15.7	14.7	9.1	9.9	11.9	11.1	13.5	16.4	13.7	14.2	11.7	11.7	12.7	11.2	9.2	14	14.5	14.2	-	-	14.0	12.9
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	白色微濁	-	-	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	微下水臭	-	-	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	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	6.8	-	6.8	7.4	7.9	7.8	7.7	7.6	7.1	7.1	6.5	6.4	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0	7.2	6.9	7.0	-	-	6.9	7.2
	溶存酸素(DO)	mg/l	9.7	5.7	-	6.9	8.4	10	12	12	11	9.9	7.1	7.5	8.3	10	9.2	8.2	9.7	11	10	6.1	10	-	-	8.3	7.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	9.5	0.6	-	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	2.6	2.3	1.5	0.7	2.2	<0.5	1.2	1.4	0.9	1.3	3.4	1.4	6.0	5.0	-	-	7.8	1.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.4	6.6	-	3.8	4.0	4.3	4.7	4.0	3.7	4.4	1.7	2.9	2.3	3.1	2.4	3.1	3.6	5.0	2.0	8.3	9.3	-	-	5.6	8.0
	浮遊物質量(SS)	mg/l	3.3	3.3	-	2.7	5.6	2.0	3.0	2.5	2.7	3.5	2.3	5.2	2.1	2.7	1.8	5.0	3.0	1.4	1.4	2.9	2.8	-	-	4.8	3.7
	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	2.7	2.2	-	2.3	0.50	3.8	3.6	3.3	2.2	1.3	2.5	2.6	2.6	0.90	3.0	3.1	3.4	3.3	0.46	2.1	2.0	-	-	0.71	0.43
	全りん(T-P)	mg/l	0.20	0.3	-	0.16	0.085	0.17	0.17	0.12	0.075	0.066	0.019	0.033	0.020	0.034	0.043	0.04	0.14	0.20	0.031	0.57	0.50	-	-	0.062	0.048
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	480	1500	-	670	40	160	1100	340	60	60	40	20	<1	80	200	180	320	4500	-	-	-	-	-	2900	5300
	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	950	9100	-	9500	24000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000	20000	



表.18 平成26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26年2月3日					
	天候	曇り	曇り	-	曇り	曇り	
	採水時刻	11:02	10:45	-	10:36	10:20	
	気温	℃	14.0	14.0	-	15.0	13.8
	水温	℃	13.2	12.0	-	12.3	11.5
	外観		無色透明	濃緑色	-	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	下水臭	-	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	5	-	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.5	6.6	-	6.8	7.6
	溶存酸素(DO)	mg/l	6.1	12	-	8.4	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.7	16	-	3.8	2.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.0	58	-	3.6	3.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	59	-	3.6	3.0
	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	2.8	26	-	1.2	0.49
	全りん(T-P)	mg/l	0.20	4.9	-	0.086	0.055
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	4,000	1,600	-	750	20
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	
塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> )	mg/l	4,700	13,000	-	16,000	29,000	

表.19 平成26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	線上部流	線北部流	上流	下流
調査時状況	採取日	平成26年3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	晴れ
	採水時刻	14:15	13:55	-	13:30	12:20	12:24	13:51	14:21	14:34	14:54	15:02	15:17	-	14:07	12:45	12:53	13:24	13:07	14:10	11:35	13:45	-	11:55	12:47	12:40	
	気温	℃	14.5	13.5	-	14.1	14.1	11.0	13.4	12.2	12.0	11.5	12.1	11.6	-	12.5	11.0	11.6	13.5	12.3	14.0	14.3	14.4	-	14.1	13.4	13.4
	水温	℃	15.9	14.2	-	13.9	12.1	12.5	14.8	12.0	12.1	12.0	13.0	12.0	-	12.6	13.4	14.0	14.5	14.0	12.2	13.4	14.4	-	23.2	11.9	12.7
	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	濃茶混濁	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	無色透明	微白濁	無色透明	-	微白濁	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	微下水臭	無臭	-	微下水臭	無臭	無臭
	透視度	度	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	14	≥30	≥30	≥30	≥30	-	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	-	27	≥30	≥30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	6.6	-	6.8	7.4	8.0	9.5	8.5	8.4	7.8	7.5	7.2	-	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	-	7.3	7.1	7.1
	溶存酸素(DO)	mg/l	8.5	6.0	-	7.9	9.8	9.3	13	9.5	10	10	11	9.5	-	11	9.3	9.2	9.9	10	9.8	3.2	11	-	5.4	8.6	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	7.2	4.0	-	2.2	1.8	1.8	2.3	3.7	2.4	2.7	0.5	7.2	-	1.4	1.3	1.6	2.4	2.7	0.8	13	5.2	-	5.4	1.1	1.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	10	7.2	-	5.6	6.0	5.5	6.3	8.6	6.0	4.4	2.3	4.6	-	4.5	3.8	3.7	5.9	4.7	2.3	9.7	13	-	8.3	3.1	7.7
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.3	5.3	-	13	18	7.1	2.0	42	15	7.0	1.5	13	-	3.3	1.4	1.7	8.5	4.0	4.1	9.9	19	-	12	3.7	4.1
	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	1.9	1.6	-	1.4	0.60	3.4	6.6	3.5	2.1	1.5	2.6	3.2	-	1.1	1.6	1.7	3.0	2.5	0.56	4.3	2.5	-	3.4	0.63	0.59
	全りん(T-P)	mg/l	0.12	0.14	-	0.083	0.028	0.19	0.39	0.21	0.12	0.10	0.016	0.049	-	0.038	0.079	0.085	0.21	0.13	0.024	0.56	0.33	-	0.29	0.019	0.022
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	3,000	560	-	120	20	240	60	360	1,800	20	20	20	-	<1	610	320	100	950	-	-	-	-	500	60	850
	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	140	8,400	-	13,000	21,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	5,400	10,000	