

表-7 平成29年5月度調査結果一覧(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	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成29年5月1日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		15:28	15:11	15:03	14:48	14:36	15:17	14:56
	気温	℃	22.1	22.0	22.3	21.8	22.4	21.8	21.9
	水温	℃	23.5	21.3	20.1	22.1	20.2	18.5	20.3
	外観		ほとんど透明	微茶褐色微濁	微茶褐色微濁	微茶褐色微濁	ほとんど透明	ほとんど透明	微茶褐色微濁
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.0	7.0	7.0	7.4	7.8	7.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	14	10	9	7	3	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	12	11	9.3	9.2	5.7	7.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.0	13	12	5.6	2.2	5.6	1.9
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	200	130	390	360	10	970	1100
	全窒素(T-N)	mg/L	1.9	1.5	1.8	2.7	0.64	1.4	2.5
	全りん(T-P)	mg/L	0.24	0.34	0.41	0.46	0.12	0.16	0.31
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-7 平成29年5月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年5月1日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		7:37	8:06	8:27	8:35	9:11	7:58	8:12
	気温	℃	20.2	20.0	20.9	21.0	21.7	20.6	20.7
	水温	℃	16.1	17.8	18.7	20.0	18.7	18.4	17.1
	外観		微茶色微濁	微茶褐色微濁	微茶褐色微濁	ほとんど透明	ほとんど透明	微茶褐色微濁	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.2	7.2	7.4	7.7	7.4	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	4	1未満	3	2	3	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	4.7	5.4	6.8	9.4	9.5	2.7	7.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	5.8	5.2	3.1	2.6	2.1	3.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	180	250	80	18	検出せず	250	80
	全窒素(T-N)	mg/L	2.0	1.8	1.6	0.71	0.61	0.95	1.3
	全りん(T-P)	mg/L	0.22	0.37	0.29	0.16	0.12	0.19	0.21
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-7 平成29年5月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所							
		宮川	江川	大堀川	相合川	汁谷川		菱川	
		水源地	有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	野垣外橋	下小俣樋門	トヨベツト下	
調査時状況	採取日	平成29年5月1日							
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	9:48	10:47	11:06	10:25	9:10	10:10	9:24	
	気温	℃	21.9	22.3	21.3	23.9	21.8	23.9	23.1
	水温	℃	18.8	18.4	20.4	19.8	18.0	19.3	17.8
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	濃茶色混濁	濃茶色混濁	濃茶色混濁	濃茶色混濁
	臭気		ほとんど無臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	生ぐさ臭	土臭	土臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	10	12	14	10
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.8	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	12	15	57	33	36	31
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.9	7.3	7.6	8.5	7.5	8.6	9.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	0.7	1.2	2.7	1.3	2.0	1.9
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	210	820	70	240	620	440	230
	全窒素(T-N)	mg/L	0.52	3.1	2.0	1.5	2.7	1.5	1.6
	全りん(T-P)	mg/L	0.016	0.073	0.10	0.20	0.32	0.26	0.27
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-8 平成29年6月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年6月5日					
	潮の干満		干潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		9:43	9:09	9:00	8:50	8:37	9:17
	気温	℃	20.7	23.9	22.8	23.5	21.2	24.0
	水温	℃	23.1	22.3	22.6	22.4	20.6	21.1
	外観		ほとんど透明	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微灰茶色微濁
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	3	6	8	4	7	28
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5	5.0	3.8	6.1	9.8	0.5未満
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.8	4.1	3.0	2.2	3.7	54
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	2800	1300	20	400	10	33000
	全窒素(T-N)	mg/L	1.6	1.3	1.5	1.5	0.52	3.0
	全りん(T-P)	mg/L	0.21	0.33	0.27	0.26	0.14	1.9
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	20.1

表-8 平成29年6月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年6月5日					
	潮の干満		満潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		16:00	15:20	15:11	15:05	14:56	15:30
	気温	℃	26.7	29.3	28.9	29.0	27.9	26.7
	水温	℃	24.5	26.6	26.5	25.9	22.9	22.6
	外観		微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	ほとんど透明	微黄褐色微濁
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.3	7.5	8.1	8.0	7.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	13	20	17	18	9	7
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.9	12	12	13	8.4	5.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.8	2.0	8.7	8.8	2.9	7.5
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	4000	7900	66000	49000	3300	55000
	全窒素(T-N)	mg/L	0.68	1.2	1.2	0.63	0.28	1.2
	全りん(T-P)	mg/L	0.13	0.26	0.26	0.17	0.059	0.23
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	23.6

表-8 平成29年6月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路					
			中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	北部幹線 (上流)	宮後幹線 排水路 出口
調査時 状況	採取日		平成29年6月5日					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		7:35	7:15	18:30	18:00	7:56	8:10
	気温	℃	23.3	19.1	26.4	26.8	22.3	22.6
	水温	℃	19.6	20.2	23.1	24.6	26.6	17.7
	外観		ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明
	臭気		ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結 果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	2	22	12	1未満	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	1.1	4.6	6.6	5.9	5.5	0.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	3.0	3.6	2.2	1.8	7.6
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	61000	32000	36000	29000	59000	35000
	全窒素(T-N)	mg/L	2.3	1.5	0.93	1.1	2.7	6.0
	全りん(T-P)	mg/L	0.23	0.23	0.082	0.11	0.17	1.0
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	1.9	0.6	16.9	5.3	5.2	0.2

表-9 平成29年7月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年7月3日					
	潮の干満		干潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		7:40	8:00	8:07	8:15	8:26	7:52
	気温	℃	27.8	28.8	29.0	30.1	29.3	28.7
	水温	℃	24.7	25.8	25.7	26.6	26.8	24.8
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	微茶色ほとんど透明	微灰色微濁
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	下水臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	6	1	1未満	2	3	4
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.4	5.0	5.3	5.2	7.8	0.5未満
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	2.1	3.4	4.9	3.1	22
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	48000	58000	58000	31000	60000	50000
	全窒素(T-N)	mg/L	0.99	1.3	1.2	1.3	0.83	1.4
	全りん(T-P)	mg/L	0.068	0.11	0.12	0.13	0.083	0.68
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-9 平成29年7月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年7月3日					
	潮の干満		満潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		14:26	14:00	13:53	13:44	13:26	14:11
	気温	℃	34.3	34.0	34.4	34.8	33.4	31.8
	水温	℃	30.8	30.6	30.5	31.6	30.8	24.0
	外観		微茶色ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.1	7.1	7.3	7.8	7.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	5	2	4	6	6	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.3	5.9	8.4	11	11	3.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.0	3.4	5.7	6.2	3.6	4.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	45000	30000	45000	8100	4100	76000
	全窒素(T-N)	mg/L	1.3	1.2	1.2	0.81	2.0	1.2
	全りん(T-P)	mg/L	0.12	0.14	0.11	0.074	0.12	0.16
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-9 平成29年7月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路					
			中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	北部幹線 (上流)	宮後幹線 排水路 出口
調査時 状況	採取日		平成29年7月3日					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		7:30	7:10	18:15	18:00	8:49	8:43
	気温	℃	27.3	26.8	33.6	33.9	28.1	27.5
	水温	℃	22.9	24.1	25.8	25.2	28.3	22.6
	外観		ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明
	臭気		ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結 果	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1未満	3	2	2	8
	溶存酸素量(DO)	mg/L	1.4	4.4	6.5	5.4	2.1	0.5未満
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.4	1.3	2.4	2.7	3.1	40
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	81000	30000	39000	39000	53000	41000
	全窒素(T-N)	mg/L	3.0	1.4	2.5	0.95	2.7	1.6
	全りん(T-P)	mg/L	0.33	0.19	0.067	0.12	0.077	0.51
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-10 平成29年8月度調査結果一覧(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	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成29年8月1日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		6:37	7:16	7:37	7:44	7:55	7:03	7:22
	気温	℃	27.2	28.2	28.6	28.9	27.2	27.5	28.5
	水温	℃	27.8	27.3	28.5	27.8	29.0	24.6	27.1
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	微白微濁	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	7	1未満	2	2	3	1未満	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	2.4	3.1	2.4	4.4	5.9	3.1	2.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	1.9	2.8	2.3	2.2	3.0	5.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	1900	21000	6900	18000	26000	170000	9500
	全窒素(T-N)	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.6	0.79	0.95	1.6
	全りん(T-P)	mg/L	0.44	0.34	0.32	0.31	0.21	0.37	0.44
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	0.1未満	-

表-10 平成29年8月度調査結果一覧(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	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成29年8月1日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		14:26	13:45	13:19	13:06	12:43	13:58	13:28
	気温	℃	34.8	33.6	34.4	34.2	32.3	30.3	34.1
	水温	℃	32.1	32.0	32.2	32.3	31.2	26.2	32.2
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	微茶微濁	ほとんど透明	微灰微濁	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	微下水臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	4	5	5	4	9	4
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.9	9.0	8.5	9.3	8.2	0.5未満	8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	4.5	4.9	5.1	4.8	4.2	4.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	9800	2100	68000	4200	890	84000	5300
	全窒素(T-N)	mg/L	1.1	0.79	1.1	1.0	0.44	3.4	1.0
	全りん(T-P)	mg/L	0.30	0.29	0.26	0.25	0.095	1.2	0.28
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	38.6	-

表-10 平成29年8月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所							
		宮川	江川	大堀川	相合川	汁谷川		菱川	
		水源地	有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	野垣外橋	下小俣樋門	トヨベツト下	
調査時状況	採取日	平成29年8月1日							
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	9:45	15:05	15:20	9:52	9:00	9:35	9:15	
	気温	℃	31.0	33.0	31.7	34.5	31.7	33.8	31.2
	水温	℃	27.4	25.5	29.4	29.2	25.5	27.2	26.3
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.9	7.5	7.0	7.2	7.4	7.2	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	1	7	7	8	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.3	9.4	7.3	7.4	7.9	8.3	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.3	1.3	1.1	0.9	1.2	0.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	66000	90000	58000	50000	91000	60000	60000
	全窒素(T-N)	mg/L	0.49	2.3	1.3	0.53	2.3	1.8	1.0
	全りん(T-P)	mg/L	0.023	0.038	0.083	0.086	0.054	0.079	0.088
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-10 平成29年8月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路									鮫川
			南部幹線	中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	天神橋	北部幹線 (上流)	北部幹線 (下流)	宮後幹線 排水路 出口	上流
調査時 状況	採取日		平成29年8月1日					平成29年8月15日	平成29年8月1日			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴
	採水時刻		6:51	6:20	6:00	18:20	18:00	7:30	8:17	8:39	9:16	8:53
	気温	℃	27.1	27.0	27.1	27.0	27.1	28.9	25.3	25.2	33.6	27.6
	水温	℃	26.7	26.2	27.7	26.2	27.7	26.2	22.7	23.1	29.2	26.3
	外観		ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明
	臭気		ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結 果	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1未満	3	2	2	1	1未満	2	4	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.2	1.5	4.0	5.7	4.6	3.6	7.7	7.5	1.5	4.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	2.3	1.7	1.6	1.4	1.7	2.2	1.7	4.1	0.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	20000	120000	90000	100000	110000	120000	2900	2100	12000	92000
	全窒素(T-N)	mg/L	0.57	2.8	1.5	0.97	1.6	2.2	3.4	3.0	3.0	0.67
	全りん(T-P)	mg/L	0.15	0.31	0.30	0.077	0.12	0.56	0.22	0.21	0.55	0.079
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	流量	m ³ /min	-	4.1	0.1	14.6	7.7	0.1未満	4.4	6.4	0.8	-

表-11 平成29年9月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年9月4日					
	潮の干満		干潮					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		9:53	10:16	10:26	10:37	11:00	10:06
	気温	℃	27.3	27.4	27.5	27.3	26.9	27.3
	水温	℃	26.4	26.5	26.8	26.4	27.0	26.3
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	4	4	7	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.4	4.1	4.6	4.9	6.2	1.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	2.4	2.2	2.9	2.8	4.1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	1100	7800	1000	28000	410	3400
	全窒素(T-N)	mg/L	1.1	1.2	1.2	1.4	0.40	1.6
	全りん(T-P)	mg/L	0.20	0.28	0.26	0.34	0.12	0.37
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-11 平成29年9月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年9月4日					
	潮の干満		満潮					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		17:25	17:03	16:53	16:43	16:31	17:10
	気温	℃	27.5	28.0	28.6	28.3	28.1	27.8
	水温	℃	25.5	27.3	27.3	27.7	26.5	26.3
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	微茶色ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	4	5	8	6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.1	5.6	6.0	7.8	6.9	7.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	3.8	4.2	5.0	1.7	2.6
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	4200	2200	3400	270	60	1300
	全窒素(T-N)	mg/L	0.61	1.1	0.97	0.50	0.31	0.72
	全りん(T-P)	mg/L	0.12	0.27	0.22	0.16	0.059	0.17
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-11 平成29年9月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路					
			中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	北部幹線 (上流)	宮後幹線 排水路 出口
調査時 状況	採取日		平成29年9月4日					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		7:40	7:20	18:25	18:00	8:00	8:07
	気温	℃	24.6	23.9	23.6	23.8	24.5	24.3
	水温	℃	22.6	24.3	21.8	24.6	29.7	21.8
	外観		ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明
	臭気		ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定 結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	2	2	1未満	1未満	4
	溶存酸素量(DO)	mg/L	2.8	4.6	6.8	6.9	5.2	3.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	7.0	6.8	6.6	7.9	4.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	38000	6300	3900	7400	31000	3200
	全窒素(T-N)	mg/L	2.5	1.1	0.72	0.81	2.6	3.2
	全りん(T-P)	mg/L	0.32	0.29	0.053	0.071	0.27	1.4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-12 平成29年10月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年10月2日					
	潮の干満		干潮					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		8:50	9:15	9:20	9:26	9:42	9:00
	気温	℃	23.0	22.9	23.3	23.3	23.5	23.1
	水温	℃	22.1	22.7	23.4	23.1	23.2	22.7
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	4	2	4	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.2	4.7	4.5	6.2	7.3	0.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.2	0.9	2.3	1.7	0.6	3.5
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	29000	40000	450	34000	150	5600
	全窒素(T-N)	mg/L	1.6	1.5	1.5	1.5	0.70	1.4
	全りん(T-P)	mg/L	0.16	0.29	0.21	0.21	0.11	0.49
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	16.3

表-12 平成29年10月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年10月2日					
	潮の干満		満潮					
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		15:45	16:20	16:30	16:38	16:56	16:00
	気温	℃	21.9	21.9	22.2	21.6	21.3	21.8
	水温	℃	22.1	23.1	23.1	22.7	22.9	22.3
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.2	7.1	7.5	7.8	7.6
	浮遊物質(SS)	mg/L	11	5	2	3	3	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.0	5.5	7.3	8.4	8.5	6.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0	2.3	2.7	1.4	1.9	1.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	37000	52000	850	300	1700	7200
	全窒素(T-N)	mg/L	1.8	1.2	1.1	1.1	0.48	0.83
	全りん(T-P)	mg/L	0.22	0.25	0.20	0.19	0.11	0.17
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	140

表-12 平成29年10月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路					
			中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	北部幹線 (上流)	宮後幹線 排水路 出口
調査時 状況	採取日		平成29年10月2日					
	天候		曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り
	採水時刻		7:40	7:20	18:30	18:00	8:05	8:25
	気温	℃	21.2	21.2	22.1	22.2	22.1	22.0
	水温	℃	21.1	21.2	22.0	22.1	27.7	21.9
	外観		ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	ほとん ど透明	微白微 濁	ほとん ど透明
	臭気		ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭	ほとん ど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結 果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.2	7.3	7.2	6.9	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	3	3	4	4	5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	1.1	4.8	4.5	6.6	0.6	0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	1.3	1.8	2.5	6.5	5.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	60000	28000	36000	6700	22000	15000
	全窒素(T-N)	mg/L	2.8	1.3	1.6	1.3	3.2	2.9
	全りん(T-P)	mg/L	0.39	0.36	0.15	0.15	0.31	1.4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	2.5	0.5	9.4	1.2	2.9	0.2

表-13 平成29年11月度調査結果一覧(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	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成29年11月6日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		12:19	12:37	12:51	12:57	13:20	13:29	12:45
	気温	℃	18.2	16.2	19.1	18.1	17.3	16.3	18.0
	水温	℃	18.3	17.2	19.2	18.2	18.0	18.2	18.3
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1未満	1	1未満	3	1未満	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.0	7.5	6.8	7.4	8.1	2.3	7.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.3	1.1	2.1	1.1	0.9	4.5	1.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	8300	36000	4400	5400	930	5800	3200
	全窒素(T-N)	mg/L	1.4	1.3	1.4	1.5	0.68	1.1	1.0
	全りん(T-P)	mg/L	0.093	0.11	0.099	0.11	0.059	0.36	0.15
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-13 平成29年11月度調査結果一覧(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	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成29年11月6日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		6:31	6:53	7:11	7:18	7:57	6:46	6:59
	気温	℃	7.8	7.7	10.4	8.7	12.6	9.2	8.6
	水温	℃	12.8	15.3	13.6	14.1	16.0	16.4	16.1
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	2	3	2	8	2	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.8	7.1	7.9	7.3	8.9	7.0	6.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.4	1.3	1.2	1.9	2.7	1.1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	83000	8500	6700	8600	570	14000	8600
	全窒素(T-N)	mg/L	1.5	1.1	1.2	1.2	0.45	1.2	1.1
	全りん(T-P)	mg/L	0.084	0.092	0.099	0.091	0.059	0.092	0.099
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-13 平成29年11月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所							
		宮川	江川	大堀川	相合川	汁谷川		菱川	
		水源地	有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	野垣外橋	下小俣樋門	トヨベツト下	
調査時状況	採取日	平成29年11月6日							
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	8:20	10:00	10:20	9:30	8:50	9:15	9:00	
	気温	℃	14.1	18.1	18.1	17.2	15.1	15.9	14.1
	水温	℃	13.3	17.6	16.3	14.0	16.6	15.2	13.6
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	6.9	6.7	7.1	6.8	6.8	6.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	2	4	2	1	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.2	8.2	7.7	10	8.8	9.6	9.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	1.0	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	2.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	1400	2400	160	1300	650	2300	3900
	全窒素(T-N)	mg/L	0.40	3.1	2.7	0.97	4.4	4.1	1.9
	全りん(T-P)	mg/L	0.002	0.022	0.026	0.028	0.011	0.023	0.073
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-14 平成29年12月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年12月1日					
	潮の干満		干潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		9:55	9:26	9:17	9:06	8:55	9:32
	気温	℃	12.1	12.6	12.5	12.7	12.4	12.7
	水温	℃	13.8	13.4	15.6	13.8	14.3	15.9
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1未満	1	1	2	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.0	4.7	5.6	5.3	8.0	3.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	2100	3500	1800	1200	260	5800
	全窒素(T-N)	mg/L	1.7	1.7	1.3	0.97	0.43	1.1
	全りん(T-P)	mg/L	0.10	0.20	0.14	0.14	0.067	0.38
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	18.6

表-14 平成29年12月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成29年12月1日					
	潮の干満		満潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		15:00	15:30	15:44	16:05	16:30	15:10
	気温	℃	11.6	11.7	11.4	11.6	10.6	11.3
	水温	℃	14.3	14.1	14.8	14.5	14.1	14.1
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.4	7.4	7.8	7.8	8.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	2	1	4	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.2	6.0	7.8	8.1	9.0	6.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5未満	0.5未満	1.1	1.2	0.5未満	2.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	500	590	20	60	不検出	240
	全窒素(T-N)	mg/L	0.64	0.74	0.58	0.73	0.28	0.77
	全りん(T-P)	mg/L	0.058	0.13	0.084	0.098	0.043	0.096
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	8.7

表-14 平成29年12月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路					
			中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	北部幹線 (上流)	宮後幹線 排水路 出口
調査時 状況	採取日		平成29年12月1日					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		7:45	7:15	18:30	18:00	8:05	8:30
	気温	℃	10.6	10.3	9.5	9.8	10.4	10.3
	水温	℃	15.2	14.3	13.6	14.1	25.7	11.7
	外観		ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明
	臭気		ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結 果	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	1未満	1未満	1未満	2	5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	0.7	4.3	8.4	7.5	6.2	0.5未満
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.7	1.9	1.0	2.2	1.6	8.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	130000	4300	2900	7000	500	4600
	全窒素(T-N)	mg/L	1.1	0.99	0.66	0.91	2.9	3.4
	全りん(T-P)	mg/L	0.22	0.29	0.031	0.059	0.18	2.5
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	1.5	0.2	13.1	5.5	5.2	0.2

表-15 平成30年1月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成30年1月9日					
	潮の干満		干潮					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		18:15	17:45	17:35	17:28	17:13	17:53
	気温	℃	6.7	6.6	7.0	6.8	7.4	6.9
	水温	℃	7.0	7.7	7.9	7.8	7.4	7.8
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.0	7.0	7.1	7.3	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	2	3	3	2	4
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.5	9.8	9.8	10	11	9.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.9	2.8	2.6	1.2	4.9
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	1700	40	850	270	870	1400
	全窒素(T-N)	mg/L	1.7	1.0	0.85	1.0	0.58	0.40
	全りん(T-P)	mg/L	0.10	0.083	0.065	0.084	0.034	0.018
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-15 平成30年1月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成30年1月9日					
	潮の干満		満潮					
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		10:22	10:38	10:48	11:00	11:16	10:30
	気温	℃	12.4	11.4	11.5	11.0	11.3	11.8
	水温	℃	9.3	8.5	8.2	7.9	8.1	8.4
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	2	2	2	2	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	9.0	9.7	9.7	10	8.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.3	1.9	2.6	2.3	1.0	2.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	1900	910	1400	190	670	1600
	全窒素(T-N)	mg/L	1.5	1.0	0.89	1.0	0.61	0.96
	全りん(T-P)	mg/L	0.047	0.051	0.039	0.067	0.034	0.070
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-15 平成30年1月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路						
			中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	北部幹線 (上流)	北部幹線 (下流)	宮後幹線 排水路 出口
調査時 状況	採取日		平成30年1月9日				平成30年1月1日		平成30年1月9日
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴	晴	曇り
	採水時刻		7:35	7:20	18:35	18:00	8:18	8:30	8:10
	気温	℃	10.3	10.4	6.9	7.1	6.2	6.2	10.0
	水温	℃	9.6	9.7	7.9	8.1	15.3	12.0	9.4
	外観		ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明	ほとんど 透明
	臭気		ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭	ほとんど 無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結 果	水素イオン濃度(pH)	-	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5	6.5	6.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	4.8	7.0	11	9.7	6.2	5.3	2.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.9	2.2	1.6	1.5	1.0	1.7	4.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	19000	2700	2400	3000	20	不検出	6800
	全窒素(T-N)	mg/L	2.4	1.7	0.90	0.88	4.0	4.0	3.8
	全りん(T-P)	mg/L	0.26	0.15	0.042	0.041	0.19	0.35	0.48
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	3.5	5.7	-

表-16 平成30年2月度調査結果一覧(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	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成30年2月5日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		14:48	15:26	15:38	15:46	15:59	15:00	14:32
	気温	℃	6.6	6.0	6.3	6.1	4.7	5.6	6.3
	水温	℃	10.0	8.3	8.8	8.1	6.6	8.1	10.5
	外観		微茶色微濁	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	6.8	6.9	7.1	7.5	7.7	7.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	1未満	11	2	2	1未満	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	10	10	10	10	11	7.5	8.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.8	1.4	3.8	2.2	0.9	3.4	6.6
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	340	220	不検出	340	20	4700	260
	全窒素(T-N)	mg/L	2.7	0.60	1.1	1.0	0.33	1.0	1.8
	全りん(T-P)	mg/L	0.40	0.27	0.37	0.34	0.27	0.35	0.44
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	26.9	-

表-16 平成30年2月度調査結果一覧(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	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成30年2月5日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		8:24	9:01	9:18	9:27	9:40	8:39	9:10
	気温	℃	2.5	2.8	3.3	3.7	4.7	3.2	3.5
	水温	℃	4.2	5.6	6.2	6.1	6.1	5.6	6.1
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	淡緑色微濁
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.3	7.4	7.5	7.9	7.5	7.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	2	2	3	2	2	2
	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.3	9.3	9.8	10	11	8.8	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	3.0	8.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	670	750	440	340	不検出	180	440
	全窒素(T-N)	mg/L	2.5	0.86	0.75	0.69	0.28	0.95	1.1
	全りん(T-P)	mg/L	0.40	0.32	0.31	0.29	0.28	0.31	0.37
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	34.4	-

表-16 平成30年2月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所							
		宮川	江川	大堀川	相合川	汁谷川		菱川	
		水源地	有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	野垣外橋	下小俣樋門	トヨベツト下	
調査時状況	採取日	平成30年2月5日							
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	11:35	9:00	8:45	9:25	10:50	9:40	10:20	
	気温	℃	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	3.1	3.8
	水温	℃	8.6	10.2	7.2	6.1	9.9	5.2	4.6
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	8.0	7.5	6.7	7.1	6.9	6.7	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	1未満	3	1	1未満	1未満	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	12	8.2	9.2	12	9.9	9.5	9.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.7	1.2	1.1	1.5	1.4	1.1	2.9
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	40	420	500	340	850	1100	2900
	全窒素(T-N)	mg/L	0.48	2.7	2.6	0.97	3.5	2.5	2.4
	全りん(T-P)	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.21	0.24	0.25	0.31
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-

表-16 平成30年2月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路									鮫川	
			南部幹線	中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	天神橋	北部幹線 (上流)	北部幹線 (下流)	宮後幹線 排水路 出口	上流	
調査時 状況	採取日		平成30年2月5日										
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		8:11	7:05	7:46	18:46	18:14	14:04	10:41	10:29	11:12	10:04	
	気温	℃	2.3	0.0	1.7	2.7	2.7	6.8	4.6	5.2	6.3	4.2	
	水温	℃	4.7	9.2	8.8	8.6	7.1	10.6	23.0	17.8	7.3	8.8	
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	ほとんど透明	
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.0	6.6	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0	6.2	7.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	3	3	1未満	1未満	3	2	2	25	1	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.5	1.3	0.5未満	9.3	8.5	11	0.5未満	1.7	0.5未満	7.0	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.8	8.1	8.5	1.3	1.6	3.8	8.2	6.9	8.3	0.7	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	980	80000	6500	5700	2300	3600	2400	3000	5000	4300	
	全窒素(T-N)	mg/L	1.1	5.0	1.3	1.2	0.68	2.6	2.1	3.4	6.5	0.52	
	全りん(T-P)	mg/L	0.25	0.69	0.72	0.15	0.10	0.32	0.57	0.38	1.4	0.12	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	流量	m ³ /min	-	0.8	1.7	3.2	6.8	3.3	4.6	-	0.2	-	

表-17 平成30年3月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成30年3月1日					
	潮の干満		干潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		11:40	11:23	11:15	11:08	10:57	11:31
	気温	℃	15.0	14.9	15.1	14.8	15.2	15.1
	水温	℃	11.8	12.3	13.6	13.6	13.0	11.9
	外観		微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	7	6	13	21	10	12
	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.4	5.4	8.2	8.2	9.0	6.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.4	6.6	2.6	2.6	2.6	6.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	610	1400	1800	420	80	1100
	全窒素(T-N)	mg/L	1.6	1.5	1.2	1.3	0.91	1.6
	全りん(T-P)	mg/L	0.074	0.17	0.11	0.094	0.069	0.14
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-17 平成30年3月度調査結果一覧(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	中部幹線出口
調査時状況	採取日		平成30年3月1日					
	潮の干満		満潮					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		17:25	16:59	16:51	16:44	16:37	17:15
	気温	℃	13.8	14.7	14.9	15.5	15.3	14.2
	水温	℃	13.1	13.0	13.1	12.3	12.7	11.9
	外観		ほとんど透明	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	ほとんど透明	ほとんど透明	微黄褐色微濁
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.0	6.9	7.0	7.3	7.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	3	3	8	11	6	5
	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.2	8.4	8.9	9.2	9.8	8.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.0	4.0	2.9	2.8	2.3	5.4
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	670	870	400	360	不検出	1300
	全窒素(T-N)	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.0	0.46	1.1
	全りん(T-P)	mg/L	0.11	0.099	0.088	0.092	0.039	0.055
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-

表-17 平成30年3月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	幹線排水路					
			中部幹線 (上流) 朝方	中部幹線 (中流) 朝方	中部幹線 (上流) 夕方	中部幹線 (中流) 夕方	北部幹線 (上流)	宮後幹線 排水路 出口
調査時 状況	採取日		平成30年3月1日					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		7:35	7:20	18:16	18:00	7:43	7:50
	気温	℃	12.7	12.5	9.7	9.8	12.3	12.6
	水温	℃	11.9	12.5	11.2	11.6	13.4	11.7
	外観		微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	ほとんど透明	ほとんど透明	微黄褐色微濁	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
	浮遊物質(SS)	mg/L	11	7	7	4	15	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.2	7.9	9.5	8.6	7.9	6.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.0	4.2	4.0	3.7	4.3	3.1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	400	8400	5000	3200	1800	2200
	全窒素(T-N)	mg/L	1.8	1.0	1.3	1.1	2.0	1.8
	全りん(T-P)	mg/L	0.078	0.057	0.062	0.055	0.10	0.14
	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-
	流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-