

平成27年4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27年4月28日						
	潮の干満		干潮						
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採水時刻		9:39	8:42	8:20	8:09	7:58	8:50	8:30
	気温	℃	21.5	20.6	19.5	19.5	18.8	19.7	20.8
	水温	℃	17.5	18.5	20.0	19.4	19.0	18.4	18.4
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微赤色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	25	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.6	6.9	6.9	6.9	7.2	6.8	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	13	27	11	3.8	15	7.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.3	11	14	15	15	30	10
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	7.8	7.4	8.5	8.5	<0.5	2.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.5	0.7	30	4.4	3.7	25	4.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1800	10000	13000	5200	460	140000	1100
	全窒素(T-N)	mg/l	2.2	5.9	6.3	4.7	1.8	4.8	3.0
	全りん(T-P)	mg/l	0.16	0.68	0.86	0.58	0.13	1.5	0.35
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	11.2	-	

平成27年4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27年4月28日						
	潮の干満		満潮						
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採水時刻		15:06	14:18	13:52	13:40	13:27	14:30	14:03
	気温	℃	23.5	23.8	22.3	21.7	21.1	23.4	23.2
	水温	℃	21.6	22.5	22.5	22.3	20.3	19.0	21.0
	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	無色透明
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	6.8	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.4	4.4	6.7	17	6.7	8.0	5.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.7	18	17	21	40	14	15
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10	17	19	18	9.4	<0.5	12
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.4	2.7	2.7	3.7	4.2	8.7	4.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2100	650	1100	6000	1200	2000	2400
	全窒素(T-N)	mg/l	1.9	1.9	3.0	3.5	2.1	4.9	2.0
	全りん(T-P)	mg/l	0.19	0.24	0.35	0.38	0.098	0.98	0.31
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	12.9	-	

平成27年4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	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27年4月28日		
	天候		曇	曇	曇
	採水時刻		10:00	10:20	10:55
	気温	℃	22.5	22.5	23.0
	水温	℃	18.4	25.4	22.2
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		下水臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	7.1	6.9
	浮遊物質濃度(SS)	mg/l	1.6	1.1	13
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.8	4.4	16
	溶存酸素量(DO)	mg/l	2.5	3.3	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	8.0	4.2	17
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1900	2400	5000
	全窒素(T-N)	mg/l	2.4	2.9	5.3
	全りん(T-P)	mg/l	0.46	0.22	0.81
	シアン化合物	mg/l	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-
流量	m ³ /min	2.5	4.1	0.7	

平成27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27年5月12日						
	潮の干満		干潮						
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採水時刻		5:38	6:18	6:33	6:40	7:04	5:50	6:25
	気温	℃	19.6	20.6	20.6	20.4	19.4	18.5	20.7
	水温	℃	17.9	19.4	19.9	18.9	19.2	18.8	18.0
	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	無色透明
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.9	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	6.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	3.0	1.5	<1	2.7	4.0	2.7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.6	<0.5	10	2.8	23	1.6	13
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.2	5.7	6.6	7.7	8.2	3.9	5.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	4.2	3.2	3.4	2.4	4.7	5.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	360	1400	1500	2700	4100	63000	10000
	全窒素(T-N)	mg/l	1.6	1.2	1.7	1.0	0.51	2.0	1.7
	全りん(T-P)	mg/l	0.22	0.25	0.24	0.19	0.11	0.61	0.26
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	3.4	-	

平成27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27年5月12日						
	潮の干満		満潮						
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採水時刻		11:05	11:37	11:51	11:58	12:17	11:15	11:43
	気温	℃	21.0	20.6	20.9	21.0	21.0	21.3	21.0
	水温	℃	20.2	20.0	20.0	20.2	19.4	19.7	19.1
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	7.2	7.6	7.7	5.8	6.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.0	1.3	4.2	1.8	2.0	60	1.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	14	8.4	<0.5	14	5.8	22	16
	溶存酸素量(DO)	mg/l	7.4	7.7	7.6	9.2	8.6	0.5	6.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.8	4.7	3.3	4.7	2.7	130	2.7
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	710	1000	1300	830	3100	81000	7700
	全窒素(T-N)	mg/l	0.90	0.91	1.4	0.43	0.38	9.2	1.7
	全りん(T-P)	mg/l	0.20	0.22	0.21	0.11	0.084	3.5	0.067
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	10.5	-	

平成27年5月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所							
		宮川 水源地	江川 有滝橋	大堀川 大堀川橋	相合川 近鉄ガード下	汁谷川 野垣外橋 下小俣樋門		菱川 トヨペック下	
調査時状況	採取日	平成27年5月12日							
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	9:20	10:10	10:25	9:55	8:55	9:45	9:03	
	気温	℃	21.3	22.5	22.5	21.3	21.8	21.5	21.4
	水温	℃	18.8	18.0	18.0	19.0	18.4	18.8	18.6
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	5.5	3.7	15	46	5.2	10	3.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.0	1.4	3.0	7.0	3.0	5.2	3.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	8.7	8.0	8.3	8.2	8.4	8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	2.0	1.6	2.7	1.8	2.6	2.7
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	140	830	6000	500	1500	1300	2900
	全窒素(T-N)	mg/l	0.83	3.4	2.4	2.5	3.3	2.2	2.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.020	0.048	0.11	0.022	0.085	0.15	0.14
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	

平成27年5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	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27年5月12日						
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採水時刻		8:13	9:40	7:53	8:27	9:23	8:57	7:27
	気温	℃	22.3	22.6	21.7	22.0	22.7	22.7	19.9
	水温	℃	18.9	18.4	17.6	27.2	24.8	20.0	17.7
	外観		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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.1	5.8	2.9	1.3	9.1	9.7	5.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.0	4.6	3.0	1.2	3.0	8.4	5.2
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.0	5.4	5.8	5.9	4.8	1.0	4.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	5.8	4.3	3.5	5.1	8.7	2.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	910	3300	1500	100000	63000	160000	440
	全窒素(T-N)	mg/l	0.98	2.0	2.5	2.8	2.9	9.1	2.3
	全りん(T-P)	mg/l	0.089	0.34	0.36	0.15	0.28	1.3	0.15
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	2.5	7.0	0.7	4.0	-	<0.1	-	

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年6月1日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		10:15	11:15	11:40	11:50	12:05	10:30	11:25
	気温	℃	25.5	25.8	26.5	26.0	26.2	26.2	26.1
	水温	℃	25.4	25.4	25.1	26.6	25.2	22.5	22.0
	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	無色透明
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	6.0	6.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	6.6	7.6	6.5	3.2	14	34	5.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	7.6	29	14	18	22	23	5.6
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	4.8	5.7	7.2	7.3	<0.5	6.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.4	2.5	2.5	2.2	2.0	8.4	2.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	320	5100	4800	380	1100	140000	88000
	全窒素(T-N)	mg/l	2.1	2.0	2.4	2.5	0.93	7.8	1.6
	全りん(T-P)	mg/l	0.30	0.45	0.30	0.36	0.13	0.15	0.35
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	4.3	-	

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年6月1日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		18:30	17:40	17:20	17:10	16:50	17:50	17:30
	気温	℃	23.8	24.6	24.5	24.8	24.4	24.2	25.3
	水温	℃	26.7	26.6	26.8	26.8	24.9	23.7	26.8
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.7
	浮遊物質(SS)	mg/l	7.5	26	32	13	6.7	8.5	16
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	10	27	20	30	30	15	25
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.3	13	14	10	7.2	4.4	14
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	2.5	2.2	2.6	3.2	2.6	2.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	14000	52000	1400	550	400	20000	520
	全窒素(T-N)	mg/l	1.5	1.9	1.4	1.4	0.73	1.9	1.4
	全りん(T-P)	mg/l	0.30	0.31	0.28	0.22	0.15	0.31	0.30
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	17.4	-	

平成27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	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27年6月1日		
	天候		晴	晴	晴
	採水時刻		12:30	13:50	14:20
	気温	℃	26.8	26.5	26.8
	水温	℃	23.3	28.4	30.7
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.2	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.8	7.6	13
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.0	6.8	20
	溶存酸素量(DO)	mg/l	2.2	<0.5	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.7	1.2	6.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	21000	2600	72000
	全窒素(T-N)	mg/l	2.8	2.0	4.0
	全りん(T-P)	mg/l	0.23	0.30	0.54
	シアン化合物	mg/l	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-
流量	m ³ /min	7.6	4.0	0.7	

平成27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27年7月6日						
	潮の干満		干潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		15:20	14:40	14:26	14:20	14:05	14:55	14:33
	気温	℃	21.7	22.5	21.7	21.5	21.3	21.8	21.8
	水温	℃	20.1	21.4	22.0	21.7	21.4	21.7	21.8
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	6.8	6.8	7.0	7.2	6.7	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	8.3	14	14	23	16	8.3	<1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.3	6.1	5.1	5.7	4.7	18	4.7
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	8.9	8.7	8.8	8.7	8.8	7.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.9	4.6	2.4	2.4	2.3	7.6	2.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1200	5800	7100	10000	6300	5500	5200
	全窒素(T-N)	mg/l	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	0.89	0.81
	全りん(T-P)	mg/l	0.091	0.15	0.16	0.17	0.16	0.20	0.16
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	15.8	-	

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年7月6日						
	潮の干満		満潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		9:00	8:15	7:57	7:50	7:35	8:21	8:05
	気温	℃	21.1	21.4	21.1	21.2	20.7	20.8	21.1
	水温	℃	19.2	20.0	20.6	20.8	21.2	19.7	20.5
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.1	7.0	7.0	7.4	7.1	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.7	1.6	1.9	1.9	3.2	1.7	1.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.2	3.4	4.0	4.2	13	3.6	3.2
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.0	7.9	6.1	6.5	6.6	7.0	5.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	2.5	1.8	1.6	2.1	1.9	2.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1400	3800	2200	4900	1600	4700	5300
	全窒素(T-N)	mg/l	1.5	1.8	1.7	1.7	1.1	1.6	1.7
	全りん(T-P)	mg/l	0.076	0.18	0.15	0.15	0.11	0.14	0.20
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	<0.1	-	

平成27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	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27年7月6日		
	天候		曇り	曇り	曇り
	採水時刻		11:20	10:20	10:50
	気温	℃	20.0	21.7	21.6
	水温	℃	21.2	22.7	21.7
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	6.8	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	29	7.7	44
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	7.4	6.0	7.8
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5.5	7.2	6.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.4	13	4.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	14000	37000	19000
	全窒素(T-N)	mg/l	1.7	2.8	1.9
	全りん(T-P)	mg/l	0.23	0.19	0.37
	シアン化合物	mg/l	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-
流量	m ³ /min	43.6	29.4	17.8	

平成27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27年8月3日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		8:00	7:15	6:55	6:45	6:30	7:25	7:05
	気温	℃	29.1	29.0	28.7	28.6	28.6	29.0	28.9
	水温	℃	28.7	29.0	29.4	29.6	27.6	29.1	28.6
	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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	15	>30	20	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.8	7.5	7.6	8.1	8.1	6.8	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	11	8.2	20	38	9.4	8.4	3.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.5	14	15	6.2	23	6.5	4.5
	溶存酸素量(DO)	mg/l	7.8	8.0	9.7	11	9.0	<0.5	7.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.9	15	0.8	2.1	4.3	7.0	2.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	650	86000	89000	160000	4400	76000	31000
	全窒素(T-N)	mg/l	2.3	1.7	2.0	1.4	0.77	3.7	1.6
	全りん(T-P)	mg/l	0.33	0.23	0.29	0.27	0.11	1.0	0.42
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	5.0	-	

平成27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27年8月3日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		13:30	14:10	14:50	15:00	15:15	13:40	14:20
	気温	℃	34.9	34.8	34.7	33.6	33.5	35.0	35.1
	水温	℃	34.2	32.2	33.0	32.9	31.5	27.3	25.1
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.6	7.5	7.6	8.1	7.5	7.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.1	4.1	20	4.7	4.2	4.0	4.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.5	4.3	5.8	5.4	10	14	15
	溶存酸素量(DO)	mg/l	4.5	6.2	6.3	6.6	6.9	6.3	6.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.8	3.8	4.2	4.1	2.8	4.0	4.1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2700	4000	3000	2600	650	2400	5400
	全窒素(T-N)	mg/l	1.6	1.6	1.5	1.4	0.42	1.5	1.7
	全りん(T-P)	mg/l	0.32	0.25	0.27	0.21	0.080	0.25	0.31
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	11.9	-	

平成27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	トヨペツト下		
調査時状況	採取日		平成27年8月3日							
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		10:10	13:15	13:30	11:00	9:25	10:45	9:40	
	気温	℃	32.1	33.8	33.7	32.7	31.6	32.8	32.2	
	水温	℃	26.8	26.2	30.2	28.6	22.2	27.6	21.7	
	外観		無色透明	無色透明	微茶色透明	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	
	透視度	度	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	6.8	6.6	7.3	6.6	7.0	7.3	
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	19	7.8	4.2	3.3	3.5	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.9	2.3	6.3	4.3	2.0	2.4	2.4	
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2	9.6	7.7	7.7	8.3	9.7	8.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	<0.5	1.5	1.9	0.8	1.5	1.1	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1500	280	910	1200	4000	1500	5400	
	全窒素(T-N)	mg/l	0.78	2.7	2.1	0.80	3.7	2.3	1.5	
	全りん(T-P)	mg/l	0.013	0.038	0.20	0.16	0.034	0.089	0.093	
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-		
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-		

平成27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	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27年8月3日						
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		8:10	10:00	8:30	8:40	9:00	8:45	11:30
	気温	℃	29.1	32.3	29.3	32.2	32.5	29.3	31.3
	水温	℃	28.6	25.1	23.7	23.4	24.0	27.2	26.3
	外観		無色透明	微茶色微濁	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
	透視度	度	>30	8	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	6.2	6.8	6.8	7.1	6.9	7.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.7	46	1.6	9.5	15	49	2.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.4	17	3.6	6.4	5.9	7.8	15
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5.6	<0.5	3.5	7.1	7.8	0.6	4.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.6	12	1.2	5.6	5.4	8.3	2.7
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	4000	7100	1100	1700	2700	98000	2000
	全窒素(T-N)	mg/l	0.99	9.2	1.5	3.8	3.6	5.8	0.81
	全りん(T-P)	mg/l	0.19	3.0	0.37	0.32	0.35	1.3	0.072
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	2.5	7.9	<0.1	2.5	5.9	<0.1	-	

※北部幹線(上流)及び北部幹線(下流)については8月15日に採取を実施した。

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年9月7日						
	潮の干満		干潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		7:30	7:10	6:50	6:40	6:30	7:20	7:00
	気温	℃	24.5	23.8	23.0	23.4	23.1	23.0	23.8
	水温	℃	21.5	22.5	23.5	23.3	23.5	23.1	23.5
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.9	6.8	6.5	6.9	6.9	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.2	5.3	12	8.1	5.5	1.8	2.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.6	4.0	5.2	8.6	3.6	3.0	3.6
	溶存酸素量(DO)	mg/l	7.8	6.2	4.6	1.6	6.1	4.9	4.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	<0.5	1.1	2.0	0.8	<0.5	0.6
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1700	4300	14000	58000	10000	930	3600
	全窒素(T-N)	mg/l	0.70	1.3	1.7	0.75	0.74	1.3	0.85
	全りん(T-P)	mg/l	0.042	0.17	0.15	0.28	0.12	0.33	0.15
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	7.1	-	

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年9月7日						
	潮の干満		満潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		15:00	14:40	14:25	14:10	14:00	14:45	14:30
	気温	℃	26.1	26.3	25.9	25.3	26.0	26.0	26.1
	水温	℃	23.3	24.4	25.3	25.9	25.0	23.8	25.2
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	7.0	6.9	6.9	7.2	6.0	6.9
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.5	2.5	3.5	4.7	6.7	24	3.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.2	3.6	4.0	5.2	10	38	4.0
	溶存酸素量(DO)	mg/l	7.6	6.7	5.8	6.3	6.7	5.0	6.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.4	0.9	1.8	1.9	0.7	150	<0.5
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	3100	2700	17000	63000	8700	3600	3400
	全窒素(T-N)	mg/l	0.76	0.86	1.2	0.90	0.48	4.5	1.1
	全りん(T-P)	mg/l	0.066	0.11	0.15	0.16	0.090	1.5	0.18
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	15.1	-	

平成27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	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27年9月7日		
	天候		曇り	曇り	曇り
	採水時刻		15:15	7:50	8:10
	気温	℃	26.2	25.0	24.5
	水温	℃	23.8	24.8	23.8
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.7	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.9	2.0	3.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.4	3.6	7.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5.1	6.3	2.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.9	5.7	11
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2200	5400	98000
	全窒素(T-N)	mg/l	1.5	3.1	4.7
	全りん(T-P)	mg/l	0.22	0.15	0.70
	シアン化合物	mg/l	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-
流量	m ³ /min	5.3	11.2	1.3	

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年10月5日						
	潮の干満		干潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		18:00	17:35	17:21	17:14	17:00	17:44	17:28
	気温	℃	19.2	20.3	20.0	19.7	20.1	19.7	20.3
	水温	℃	18.7	19.8	20.5	20.8	21.5	20.3	19.5
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.1	7.0	6.9	7.3	6.9	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.3	3.3	2.8	1.1	3.1	1.9	2.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.4	6.6	5.0	23	3.6	11	4.8
	溶存酸素量(DO)	mg/l	4.5	5.5	1.9	0.9	5.7	2.2	0.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	1.2	1.4	2.4	1.0	1.3	3.4
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	550	4800	7100	7000	120	8700	120000
	全窒素(T-N)	mg/l	1.6	1.9	1.8	1.6	0.91	1.2	1.4
	全りん(T-P)	mg/l	0.12	0.23	0.25	0.30	0.13	0.23	0.32
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	33.1	-	

平成27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27年10月5日						
	潮の干満		満潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		12:24	12:00	11:45	11:35	11:30	12:08	11:53
	気温	℃	21.2	20.7	20.4	20.9	20.8	21.1	20.7
	水温	℃	20.3	21.1	20.6	20.8	20.6	20.9	21.1
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	6.2	6.8	7.0	7.4	6.5	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.5	2.5	3.5	4.7	6.7	24	3.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	14	17	4.2	29	28	16	24
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.5	0.6	4.6	5.0	6.8	0.7	4.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	7.8	2.4	3.3	1.1	5.2	1.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2100	11000	5000	2900	4800	8700	6400
	全窒素(T-N)	mg/l	1.5	3.2	1.5	2.0	0.90	3.5	1.4
	全りん(T-P)	mg/l	0.14	1.7	0.24	0.20	0.12	0.89	0.23
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	51.8	-	

平成27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	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27年10月5日		
	天候		曇り	曇り	曇り
	採水時刻		12:36	15:15	14:53
	気温	℃	21.1	21.3	20.1
	水温	℃	20.3	25.2	20.3
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.3	6.7	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	32	1.7	3.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	7.0	7.4	7.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	0.6	5.3	0.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	24	1.2	4.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	63000	1400	1400
	全窒素(T-N)	mg/l	6.1	4.0	2.3
	全りん(T-P)	mg/l	2.2	0.26	0.63
	シアン化合物	mg/l	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-
流量	m ³ /min	7.4	6.3	0.7	

平成27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27年11月2日						
	潮の干満		干潮						
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		14:30	14:50	15:00	15:04	15:20	14:35	14:55
	気温	℃	12.9	13.8	13.6	13.8	13.4	12.6	13.7
	水温	℃	15.0	14.7	15.2	16.1	15.4	14.7	13.8
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	6.7	6.7	6.6	7.1	6.7	6.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	21	5.0	5.7	3.5	4.1	5.1	7.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	10	4.5	7.3	16	10	4.7	4.3
	溶存酸素量(DO)	mg/l	3.2	6.2	5.2	5.0	7.2	1.4	2.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.8	2.0	2.7	2.6	2.7	2.9	3.5
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	240	300	120	340	40	220	500
	全窒素(T-N)	mg/l	2.4	2.0	1.8	1.8	1.2	1.6	2.0
	全りん(T-P)	mg/l	0.39	0.26	0.24	0.25	0.22	0.27	0.31
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	20.5	-	

平成27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
調査時状況	採取日		平成27年11月2日						
	潮の干満		満潮						
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		9:30	9:48	10:00	10:05	10:15	9:38	9:51
	気温	℃	12.4	12.7	12.9	12.8	12.9	12.3	12.7
	水温	℃	14.3	15.2	15.4	15.4	15.5	14.4	14.9
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	6.6	6.8	7.0	7.7	6.7	6.6
	浮遊物質(SS)	mg/l	21	7.2	9.7	2.4	4.8	23	52
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.5	14	33	29	8.0	11	13
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5.8	0.9	5.6	7.0	7.6	<0.5	6.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	4.6	2.3	2.5	5.1	4.8	2.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1400	670	40	40	20	130000	160
	全窒素(T-N)	mg/l	2.4	1.9	1.2	1.9	0.29	3.2	1.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.29	0.37	0.28	0.27	0.17	0.84	0.26
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	68.5	-	

平成27年11月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所							
		宮川 水源地	江川 有滝橋	大堀川 大堀川橋	相合川 近鉄ガード下	汁谷川 野垣外橋 下小俣樋門		菱川 トヨペック下	
調査時状況	採取日	平成27年11月2日							
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	採水時刻	9:55	11:20	11:30	10:55	10:20	10:40	10:35	
	気温	℃	12.7	13.2	13.8	12.7	13.4	12.3	13.5
	水温	℃	15.1	15.8	14.8	14.6	14.7	14.3	14.4
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.0	6.5	6.9	6.7	6.6	6.7
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	3.6	7.2	33	13	15	45
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.6	3.4	6.0	7.6	5.4	4.6	7.0
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	6.6	1.5	7.1	6.8	6.1	7.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.7	1.5	8.4	2.0	3.5	2.7	3.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	80	770	690	360	610	60	20
	全窒素(T-N)	mg/l	0.23	2.4	5.9	1.7	2.7	2.5	1.5
	全りん(T-P)	mg/l	0.11	0.12	0.48	0.21	0.19	0.28	0.21
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-	

平成27年11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	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27年11月2日						
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		9:33	10:55	9:53	11:10	12:20	11:40	10:30
	気温	℃	12.0	14.3	12.8	13.0	13.7	13.8	13.4
	水温	℃	14.2	14.8	14.2	21.2	16.1	14.8	14.4
	外観		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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.7	6.5	6.5	6.9	6.7	6.4	6.6
	浮遊物質濃度(SS)	mg/l	18	6.3	55	14	17	3.4	12
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.4	4.2	7.2	4.8	4.8	5.2	4.2
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.7	4.8	7.0	5.3	3.5	2.8	7.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.8	3.5	2.0	3.4	3.5	6.7	2.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	790	1500	420	1800	3400	1500	1200
	全窒素(T-N)	mg/l	1.3	1.5	1.1	2.4	2.0	2.7	0.71
	全りん(T-P)	mg/l	0.14	0.17	0.17	0.15	0.11	0.25	0.079
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	8.4	19.4	9.2	-	0.7	-	

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年12月7日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻		9:22	9:01	8:47	8:39	8:30	9:09	8:54
	気温	℃	12.1	11.4	11.8	11.7	9.5	12.1	11.9
	水温	℃	11.6	12.5	14.1	12.6	10.9	14.7	13.4
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	6.7	6.9	7.0	7.2	7.0	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1.5	<1	<1	1.0	1.6	1.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.0	4.2	2.6	3.8	2.6	4.0	4.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	4.6	6.3	7.1	7.6	2.2	4.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3	2.6	1.9	1.5	<0.5	5.4	2.1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	320	770	650	120	200	6200	160
	全窒素(T-N)	mg/l	2.1	2.0	1.3	1.1	0.82	0.97	1.4
	全りん(T-P)	mg/l	0.25	0.31	0.22	0.30	0.19	0.34	0.25
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	37	-	

平成27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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成27年12月7日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻		15:30	15:14	14:57	14:48	14:35	15:22	15:06
	気温	℃	14.0	13.8	13.3	13.7	13.0	13.8	13.2
	水温	℃	14.6	14.3	14.7	13.3	13.3	14.1	13.8
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	7.1	7.1	7.1	7.7	7.1	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	2.8	1.4	<1	2.2	1.1	1.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.6	4.6	2.4	2.2	12	2.2	3.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	5.6	6.0	7.8	8.9	6.8	6.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	2.1	2.7	1.4	1.3	3.2	1.9
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	870	40	20	60	120	22000	120
	全窒素(T-N)	mg/l	2.3	0.88	1.4	0.92	0.14	1.0	1.1
	全りん(T-P)	mg/l	0.24	0.18	0.21	0.18	0.11	0.17	0.19
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	68	-	

平成27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	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27年12月7日		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻		9:36	9:48	10:18
	気温	℃	12.5	11.7	11.8
	水温	℃	12.7	24.7	14.1
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.2	5.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.8	3.8	36
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	7.0	7.4	7.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	5.9	4.8	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.6	5.2	200
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1300	4700	2700
	全窒素(T-N)	mg/l	1.1	2.9	5.1
	全りん(T-P)	mg/l	0.26	0.38	1.2
	シアン化合物	mg/l	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-
流量	m ³ /min	18.7	5.5	<0.1	

平成28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28年1月6日						
	潮の干満		干潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		9:32	9:10	9:00	8:57	8:50	9:17	9:04
	気温	℃	10.0	10.3	9.8	11.0	11.3	10.4	10.0
	水温	℃	11.2	12.9	13.1	11.2	10.5	13.1	13.5
	外観		無色透明	赤褐色微濁	赤褐色微濁	赤褐色微濁	無色透明	赤褐色微濁	赤褐色混濁
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	20
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	6.8	6.8	7.1	7.5	7.3	6.8
	浮遊物質(SS)	mg/l	8.4	45	3.7	2.2	2.9	15	47
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.6	7.4	5.4	5.6	3.0	6.4	6.2
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	5.7	6.8	8.1	9.4	1.7	1.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.3	19	21	3.0	2.3	2.8	53
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	60	不検出	20	不検出	不検出	20	460
	全窒素(T-N)	mg/l	3.5	9.4	6.3	3.1	0.72	4.3	11
	全りん(T-P)	mg/l	0.25	1.2	0.65	0.37	0.086	0.74	0.43
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	22.4	-	

平成28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28年1月6日						
	潮の干満		満潮						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		15:28	15:10	15:01	14:57	14:40	15:15	15:06
	気温	℃	12.6	12.3	12.1	11.6	12.0	12.2	12.5
	水温	℃	10.8	11.8	12.8	10.6	12.1	12.3	11.6
	外観		無色透明	赤褐色微濁	赤褐色微濁	赤褐色微濁	無色透明	赤褐色微濁	赤褐色微濁
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.0	6.9	7.3	7.8	7.3	7.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.0	3.4	7.8	2.5	3.2	17	2.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.6	5.4	6.2	4.2	13	6.0	4.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.9	10	10	8.8	10	<0.5	11
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.0	2.2	18	1.7	2.4	18	6.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素(T-N)	mg/l	2.2	2.3	7.1	2.2	0.27	3.0	1.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.15	0.25	0.77	0.22	0.32	0.56	0.16
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	14.6	-	

平成28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	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28年1月6日	#####	平成28年1月6日	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り
	採水時刻		15:34	8:39	9:03	15:55
	気温	℃	12.5	6.0	7.0	11.6
	水温	℃	13.8	4.0	4.0	12.8
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		下水臭	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)	-	6.4	6.3	6.4	6.8
	浮遊物質濃度(SS)	mg/l	12	<1	1.9	4.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	18	3.1	4.1	12
	溶存酸素量(DO)	mg/l	<0.5	7.9	7.1	<0.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.0	4.6	7.0	10
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素(T-N)	mg/l	7.0	4.1	4.3	5.6
	全りん(T-P)	mg/l	1.5	0.29	0.35	0.97
	シアン化合物	mg/l	-	<0.1	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	<0.005	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	<0.005	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	<0.005	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	<0.0005	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-
流量	m ³ /min	4.6	5.5	<0.1	<0.1	

平成28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28年2月1日						
	潮の干満		干潮						
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		18:20	17:59	17:03	16:55	16:38	17:40	17:20
	気温	℃	8.4	8.1	8.6	9.9	8.3	7.9	9.0
	水温	℃	10.1	10.9	11.9	9.8	9.1	10.8	11.1
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.6	6.6	6.6	6.6	7.9	6.7	6.7
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	2.3	1.9	1.9	1.3	6.0	2.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.9	4.5	4.3	3.3	2.9	6.3	4.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.9	3.9	5.4	6.5	12	0.5	5.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.7	6.6	3.3	4.9	2.0	6.7	6.5
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	不検出	20	20	不検出	不検出	20	不検出
	全窒素(T-N)	mg/l	2.4	3.2	2.7	2.4	1.1	3.4	2.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.18	0.34	0.26	0.30	0.13	0.62	0.32
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	26.8	-	

平成28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
調査時状況	採取日		平成28年2月1日						
	潮の干満		満潮						
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		11:04	10:50	11:30	11:39	10:32	10:00	11:20
	気温	℃	10.4	9.1	10.1	10.1	9.5	10.8	10.4
	水温	℃	10.1	8.9	11.3	9.7	8.2	11.5	10.8
	外観		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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	生臭臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	5	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	6.8	6.9	6.8	7.3	5.7	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.7	8.7	1.5	1.5	1.7	110	<1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.1	8.5	3.1	4.3	3.3	52	3.3
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.1	0.7	8.5	10	11	6.2	8.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	4.1	2.8	3.3	3.8	300	3.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	不検出	60	不検出	20	不検出	140	不検出
	全窒素(T-N)	mg/l	1.9	2.3	2.7	2.1	0.85	10	2.0
	全りん(T-P)	mg/l	0.15	0.65	0.28	0.23	0.10	0.34	0.29
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	25.7	-	

平成28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	トヨペックト下		
調査時状況	採取日		平成28年2月1日							
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	採水時刻		11:45	13:35	13:50	13:15	12:35	12:50	12:20	
	気温	℃	9.1	8.7	8.1	8.7	10.0	9.1	9.8	
	水温	℃	8.7	14.0	9.8	7.6	9.8	8.7	8.7	
	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	無色透明	
	臭気		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	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	6.8	6.7	7.0	6.9	6.9	6.9	
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	4.9	4.6	2.9	4.7	3.1	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5	2.5	4.1	3.7	1.9	3.9	1.7	
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	9.2	9.8	13	9.5	11	11	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.4	0.7	1.7	1.6	2.2	2.2	1.5	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	40	不検出	不検出	20	20	不検出	80	
	全窒素(T-N)	mg/l	0.49	3.2	3.9	2.3	2.7	2.7	1.5	
	全りん(T-P)	mg/l	0.066	0.057	0.093	0.11	0.12	0.17	0.12	
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-		
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	-	-		

平成28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	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28年2月1日						
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		11:00	13:21	13:49	9:22	10:40	14:30	8:05
	気温	℃	10.3	9.1	10.6	10.1	10.3	10.4	6.5
	水温	℃	8.3	12.1	12.4	21.3	20.3	10.9	11.0
	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	無色透明
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.8	6.9	7.1	7.1	6.6	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.9	5.2	1.1	1.5	8.7	5.6	3.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.9	4.9	3.5	3.1	3.1	11	3.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	7.7	1.0	8.7	5.9	4.1	<0.5	7.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	6.2	3.7	4.7	7.0	17	0.7
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	80	20	不検出	120	340	610	80
	全窒素(T-N)	mg/l	1.3	4.1	1.8	3.4	4.0	3.7	0.86
	全りん(T-P)	mg/l	0.11	0.67	0.33	0.35	0.32	1.1	0.092
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	0.7	5.2	12.1	-	<0.1	-	

平成28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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成28年3月1日						
	潮の干満		干潮						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻		17:25	16:49	16:25	16:15	16:00	17:00	16:35
	気温	℃	5.9	6.4	6.8	6.8	6.7	6.0	6.1
	水温	℃	10.1	9.5	10.0	9.3	9.0	10.1	9.4
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.1	7.4	7.0	7.5	7.3	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.3	2.2	1.1	<1	1.1	3.4	1.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.5	4.7	2.9	4.3	6.5	7.1	5.5
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	5.6	7.0	8.1	10	1.7	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.0	5.9	1.6	3.0	1.5	8.0	2.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	220	730	1700	140	140	70000	2800
	全窒素(T-N)	mg/l	2.7	2.4	3.2	2.7	0.75	3.7	1.8
	全りん(T-P)	mg/l	0.18	0.42	0.20	0.24	0.091	0.75	0.28
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	10.9	-	

平成28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	有蓮橋
調査時状況	採取日		平成28年3月1日						
	潮の干満		満潮						
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻		10:19	10:04	9:44	9:38	9:25	10:39	9:51
	気温	℃	5.8	5.9	6.0	5.8	6.1	5.8	6.0
	水温	℃	9.6	9.2	9.0	7.5	7.2	10.0	9.1
	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
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1.2	<1	1.0	2.9	14	1.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	4.3	4.1	3.1	4.9	13	12	1.7
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3	9.5	10	9.6	10	6.0	8.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	2.0	3.0	1.6	1.5	16	3.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	60	100	1700	5600	80	180000	650
	全窒素(T-N)	mg/l	2.0	0.87	1.1	0.87	0.19	5.9	0.97
	全りん(T-P)	mg/l	0.12	0.11	0.13	0.094	0.035	1.6	0.13
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
流量	m ³ /min	-	-	-	-	-	19.6	-	

平成28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	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28年3月1日		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻		15:30	14:39	14:59
	気温	℃	5.8	6.2	5.8
	水温	℃	10.1	20.1	8.4
	外観		無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.4	7.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.2	11	1.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.5	3.1	6.5
	溶存酸素量(DO)	mg/l	2.5	8.0	8.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	13	2.8	8.1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	140	不検出	120
	全窒素(T-N)	mg/l	3.9	3.8	6.2
	全りん(T-P)	mg/l	0.66	0.25	0.91
	シアン化合物	mg/l	-	-	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-
	陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-
	塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-
流量	m ³ /min	1.3	4.6	0.5	