

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(下流)	上流	下流
調査時状況	採取日		平成26年6月2日					
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採水時刻		8:40	8:49	9:02	9:19	9:58	10:10
	気温	℃	26.8	27.2	26.7	26.8	26.3	26.1
	水温	℃	25.1	25.3	23.7	23.7	24.1	23.9
	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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	6.7	7.0	7.0	7.1	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.5	<1	<1	<1	<1	3.6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.6	3.8	4.5	3.4	2.6	4.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	4.4	2.3	5.9	5.0	5.2	6.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.9	3.9	2.7	3.5	1.3	2.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	-	-	-	29000	1300	460
	全窒素(T-N)	mg/l	0.84	1.3	1.1	2.7	0.72	0.57
	全りん(T-P)	mg/l	0.16	0.47	0.30	0.28	0.07	0.06
	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
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	5500	11000	

平成26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	
			北部幹線(上流)	北部幹線(下流)
調査時状況	採取日		平成26年8月15日	
	天候		晴	晴
	採水時刻		10:05	10:35
	気温	℃	30.4	30.8
	水温	℃	22.8	26.7
	外観		無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.2
	浮遊物質濃度(SS)	mg/l	<1	1.0
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.6	3.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	4.6	4.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	6.9	4.6
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1100	3400
	全窒素(T-N)	mg/l	3.1	2.3
	全りん(T-P)	mg/l	0.28	0.22
	シアン化合物	mg/l	<0.1	<0.1
	クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	<0.005	<0.005
	鉛及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005
	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005
	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	14	16	

項目・単位		勢田川										
		測定場所										
		姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	勢田大橋	一色大橋	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26年9月1日										
	潮の干満	干潮					満潮					
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	14:55	15:05	15:20	15:30	15:45	9:40	10:10	10:30	9:10	9:00	
	気温	℃	23.3	23.3	23.0	23.4	23.0	23.8	24.4	25.0	24.0	23.7
	水温	℃	23.3	23.8	24.3	24.3	24.8	23.4	24.3	24.6	24.7	24.8
	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		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
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.5	6.5	6.8	7.1	7.3	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4
	浮遊物質(SS)	mg/l	9.2	4.3	4.0	4.6	2.7	1.6	1.9	2.6	3.8	3.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	9.2	6.4	5.2	6.4	6.4	6.0	6.0	6.0	6.4	3.6
	溶存酸素量(DO)	mg/l	6.0	6.6	5.2	7.0	9.8	4.2	6.1	6.1	6.5	6.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.9	4.2	5.2	4.8	6.4	1.1	3.5	4.0	3.3	2.9
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	2300	6400	13000	79000	3600	2400	26000	19000	13000	1200
	全窒素(T-N)	mg/l	1.5	1.3	1.3	1.6	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	0.69
	全りん(T-P)	mg/l	0.18	0.21	0.21	0.23	0.25	0.20	0.20	0.23	0.21	0.13
	シアン化合物	mg/l	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-
	クロム化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-
	鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-
	カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<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	<0.02	<0.02	<0.02	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	230	1400	7300	5000	12000	1500	3600	5100	5300	18000	

項目・単位		測定場所		幹線排水路				鮫川	
		菱川	トヨペツト下	南部幹線	中部幹線	天神橋	北部幹線(下流)	上流	下流
調査時状況	採取日	平成26年9月1日							
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採水時刻	10:30	9:45	10:00	10:20	11:05	11:30	11:40	
	気温	℃	25.2	23.7	24.3	24.6	24.7	23.8	24.5
	水温	℃	23.4	23.4	22.8	22.6	26.8	23.1	23.7
	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)	-	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	3.9	1.9	1.4	<1	2.1	2.9
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.5	3.7	4.0	4.7	3.3	3.4	6.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	4.5	2.9	7.0	5.5	5.1	5.5
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.1	1.8	3.3	3.3	4.8	3.1	2.0
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	3600	-	-	-	65000	12000	2600
	全窒素(T-N)	mg/l	1.8	0.50	1.0	0.66	2.1	0.61	0.53
	全りん(T-P)	mg/l	0.14	0.12	0.38	0.11	0.19	0.042	0.031
	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	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	510	3600	

平成26年11月度調査結果一覧(河川)

2/2

項目・単位		測定場所	
		五十鈴川	浦田橋
調査時状況	採取日		平成26年 11月3日
	天候		晴
	採水時刻		9:50
	気温	℃	16.5
	水温	℃	15.7
	外観		無色透明
	臭気		無臭
	透視度	度	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	8.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.5
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	100
	全窒素(T-N)	mg/l	0.26
	全りん(T-P)	mg/l	<0.001
	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	-	

項目・単位		測定場所		幹線排水路			鮫川	
		菱川	トヨペツト下	南部幹線	中部幹線	天神橋	上流	下流
調査時状況	採取日	平成26年12月1日						
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採水時刻	9:32	9:18	9:07	8:55	8:30	8:20	
	気温	℃	14.4	14.1	14.3	14.1	14.3	14.2
	水温	℃	14.5	14.7	16.2	15.4	15.4	15.2
	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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭
	透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.1	6.9	6.8	7.1	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1.3	2.4	1.1	2.5	2.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.7	3.4	5.8	3.9	4.0	3.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2	7.2	4.2	4.2	6.0	6.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.7	2.5	4.4	3.3	1.4	<0.5
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	1600	-	-	-	1600	2000
	全窒素(T-N)	mg/l	2.0	1.0	1.8	1.3	0.78	0.81
	全りん(T-P)	mg/l	0.16	0.11	0.46	0.17	0.053	0.054
	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	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	2400	3100	

平成27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	
			北部幹線(上流)	北部幹線(下流)
調査時状況	採取日		平成27年1月1日	
	天候		晴	晴
	採水時刻		10:00	10:20
	気温	℃	6.0	6.1
	水温	℃	15.1	9.7
	外観		無色透明	無色透明
	臭気		無臭	無臭
	透視度	度	>30	>30
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.9
	浮遊物質濃度(SS)	mg/l	1.7	3.3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	6.2	9.4
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	8.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	9.4	8.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	6000	4800
	全窒素(T-N)	mg/l	4.1	4.3
	全りん(T-P)	mg/l	0.45	0.62
	シアン化合物	mg/l	<0.1	<0.1
	クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005
	六価クロム(Cr ⁶⁺)	mg/l	<0.005	<0.005
	鉛及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005
	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005
	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	0.04
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	21	22	

項目・単位		測定場所		幹線排水路				鮫川	
		菱川	トヨペツト下	南部幹線	中部幹線	天神橋	北部幹線(下流)	上流	下流
調査時状況	採取日	平成27年3月2日							
	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採水時刻	9:30	11:10	11:25	11:35	11:55	8:50	9:05	
	気温	℃	7.0	9.8	9.0	9.8	10.2	7.2	6.8
	水温	℃	7.4	8.6	11.3	11.5	18.3	8.7	8.8
	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)	-	7.1	7.2	6.9	7.1	6.9	7.2	7.3
	浮遊物質(SS)	mg/l	8.9	8.0	8.6	5.3	14	2.1	2.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	5.8	3.6	9.1	7.1	5.8	2.9	3.7
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11	11	5.1	8.4	6.5	9.2	9.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	7.0	4.3	8.6	8.4	8.8	2.0	1.9
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100ml	260	-	-	-	300	200	200
	全窒素(T-N)	mg/l	2.5	0.82	3.8	1.7	3.2	0.86	0.90
	全りん(T-P)	mg/l	0.19	0.067	1.4	0.20	0.28	0.055	0.041
	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	
塩化物イオン(Cl ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	33	210	