

2021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	一色大橋	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		2021年5月20日					
	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		10:17	10:44	10:53	11:18	10:39	10:50
	気温	℃	18.8	20.1	21.2	20.2	20.1	20.3
	水温	℃	18.7	19.8	20.3	20.4	19.5	20.2
	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	淡灰色微濁	ほとんど透明
	臭気		微下水臭	弱生ぐさ臭	微腐敗臭	ほとんど無臭	腐敗臭	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	6	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	7.2	7.5	5.6	7.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	1未満	1	1未満	26	1
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.3	4.3	4.1	5.6	2.9	4.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.6	3.8	4.6	3.2	110	2.8
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	9200	24000以上	24000以上	16000	24000以上	24000以上
	全窒素	mg/L	0.86	1.3	1.4	0.76	4.2	1.2
	全磷	mg/L	0.13	0.20	0.19	0.10	3.3	0.19

2021年5月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所		江川	大堀川	相合川	汁谷川	菱川	幹線排水路		
		有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	下小俣樋門	トヨペット下	南部幹線	中部幹線	北部幹線		
調査時状況	採取日	2021年5月20日									
	天候		雨	曇り	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	採水時刻		9:14	8:59	9:32	9:44	9:50	10:23	10:33	11:04	
	気温	℃	20.6	20.8	20.2	20.2	20.4	19.9	20.1	20.3	
	水温	℃	18.6	20.2	20.4	20.3	19.5	18.5	19.7	24.2	
	外観		ほとんど透明	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	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	微下水臭	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	25	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)	-	6.4	6.7	7.0	7.1	7.2	7.5	6.9	7.2	
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	9	18	7	3	4	2	4	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.3	6.3	7.5	7.4	8.5	8.4	2.8	4.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	2.5	2.5	2.3	2.1	1.7	3.1	2.8	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	9200	24000以上	24000以上	
	全窒素	mg/L	2.6	1.5	0.84	1.8	1.3	0.17	1.3	2.5	
	全磷	mg/L	0.049	0.10	0.079	0.10	0.092	0.026	0.22	0.16	

## 2021年8月度調査結果一覧(河川)

1/2

項目・単位		測定場所	勢田川					
			姫之橋	北新橋	桧尻川合流点	一色大橋	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		2021年8月18日					
	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	採水時刻		8:57	9:37	9:52	10:12	9:18	9:44
	気温	℃	25.3	28.2	27.7	27.1	27.1	28.3
	水温	℃	24.2	24.2	24.7	25.7	25.3	25.6
	外観		微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	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	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	24	30	28	15	3	7
	溶存酸素量(DO)	mg/L	7.6	7.0	6.6	6.2	6.4	6.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	2.1	1.5	1.9	1.7	1.2
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上
	全窒素	mg/L	0.58	0.68	0.54	0.39	0.66	0.47
	全磷	mg/L	0.046	0.10	0.097	0.12	0.16	0.11

2021年8月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所		江川	大堀川	相合川	汁谷川	菱川	幹線排水路		
		有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	下小俣樋門	トヨペット下	南部幹線	中部幹線	北部幹線		
調査時状況	採取日	2021年8月18日									
	天候		曇り	曇り	雨	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	
	採水時刻		8:30	10:10	8:55	9:10	9:25	9:07	9:27	9:40	
	気温	℃	24.0	26.5	24.7	25.3	26.0	26.0	28.0	26.3	
	水温	℃	23.0	23.8	24.2	24.1	24.2	25.3	25.7	23.7	
	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	微黄褐色微濁	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	
	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	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	
	浮遊物質(SS)	mg/L	13	9	8	14	18	19	3	14	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.6	5.8	5.2	6.2	6.2	6.5	6.0	6.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	2.8	3.2	2.9	5.6	1.6	2.3	3.6	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	
	全窒素	mg/L	1.4	1.0	0.54	0.59	0.52	0.33	1.0	1.3	
	全磷	mg/L	0.073	0.29	0.14	0.14	0.16	0.071	0.24	0.11	

2021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	一色大橋	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		2021年11月10日					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採水時刻		10:26	10:58	11:11	11:25	10:43	11:03
	気温	℃	15.3	15.2	15.2	15.5	16.0	15.5
	水温	℃	15.6	15.9	16.0	17.0	16.1	16.8
	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)	-	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	7.1
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	2	3	2	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.3	6.1	5.8	6.5	5.6	5.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.4	2.2	1.4	1.5	1.3
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上
	全窒素	mg/L	0.96	1.1	1.3	0.64	1.1	1.0
	全磷	mg/L	0.056	0.11	0.098	0.092	0.10	0.099

2021年11月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所		江川	大堀川	相合川	汁谷川	菱川	幹線排水路		
		有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	下小俣樋門	トヨペット下	南部幹線	中部幹線	北部幹線		
調査時状況	採取日	2021年11月10日									
	天候	晴れ									
	採水時刻	9:30	9:15	9:48	10:00	10:10	10:34	10:50	13:30		
	気温	℃	14.4	14.0	15.0	15.0	15.0	14.3	15.8	15.9	
	水温	℃	17.2	15.0	15.0	15.0	14.2	14.5	17.2	23.0	
	外観		ほとんど透明	微褐色微濁	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	微藻臭	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	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	6.8	7.1	7.4	7.4	7.1	6.8	7.1	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1未満	15	8	1未満	1未満	1未満	3	3	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	5.6	7.5	8.6	7.4	9.7	7.2	3.0	6.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	4.4	1.7	0.9	2.1	1.0	2.3	3.7	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	16000	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	24000以上	
	全窒素	mg/L	2.9	3.1	0.83	1.7	1.9	0.92	0.78	2.8	
	全磷	mg/L	0.019	0.27	0.072	0.093	0.18	0.092	0.16	0.18	

2022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	一色大橋	中部幹線出口	有蓮橋
調査時状況	採取日		2022年2月3日					
	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	採水時刻		10:10	10:40	11:10	11:22	10:25	10:48
	気温	℃	6.8	7.0	7.3	7.5	6.4	7.0
	水温	℃	6.3	6.7	7.3	8.1	7.9	7.3
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	微灰茶色微濁	ほとんど透明	微灰茶色微濁	ほとんど透明
	臭気		ほとんど無臭	微藻臭	弱生ぐさ臭	ほとんど無臭	弱生ぐさ臭	ほとんど無臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	24	30度以上	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.7	6.9	7.6	7.7	7.6	7.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	2	43	17	31	4
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.0	6.2	6.7	8.1	4.3	6.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	4.3	10	1.2	5.1	2.1
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	5400	24000以上	5400	2400	2400	9200
	全窒素	mg/L	1.8	2.8	4.2	0.13	1.1	0.89
	全磷	mg/L	0.098	0.23	0.55	0.027	0.099	0.081

2022年2月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所		江川	大堀川	相合川	汁谷川	菱川	幹線排水路		
		有滝橋	大堀川橋	近鉄ガード下	下小俣樋門	トヨペット下	南部幹線	中部幹線	北部幹線		
調査時状況	採取日	2022年2月3日									
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		9:13	8:55	9:27	9:42	9:53	10:17	10:31	14:05	
	気温	℃	6.8	6.3	7.0	6.6	6.5	6.6	7.0	8.9	
	水温	℃	12.6	9.4	4.9	6.6	5.3	6.3	8.4	20.3	
	外観		ほとんど透明	ほとんど透明	微灰茶色微濁	ほとんど透明	ほとんど透明	微灰色微濁	微灰色微濁	ほとんど透明	
	臭気		弱藻臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	微藻臭	ほとんど無臭	弱生ぐさ臭	弱生ぐさ臭	
	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	
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	6.7	6.4	7.0	6.8	7.3	6.9	6.8	7.3	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	21	1	2	1未満	3	4	
	溶存酸素量(DO)	mg/L	6.2	7.4	13	7.9	11	6.5	0.5未満	8.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.5	4.3	1.3	4.3	1.6	5.9	3.2	
	大腸菌群数(MPN)	MPN/100mL	5400	5400	1600	24000以上	24000以上	5400	24000以上	24000以上	
	全窒素	mg/L	2.9	3.3	1.0	3.1	5.4	1.3	2.0	3.5	
	全磷	mg/L	0.020	0.019	0.057	0.21	0.50	0.11	0.34	0.26	