

2022年5月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所	勢田川			江川	大堀川	汁谷川	幹線排水路
			桧尻川合流点	中部幹線出口	有蓮橋	有滝橋	大堀川橋	下小俣樋門	南部幹線
調査時状況	採取日		2022年5月16日						
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採水時刻		10:22	10:42	10:32	13:40	13:52	13:19	10:52
	気温	℃	17.0	17.5	17.3	19.8	19.7	19.9	18.0
	水温	℃	19.3	18.8	18.2	19.7	19.4	20.0	16.1
	外観		ほとんど透明	微白色微濁	ほとんど透明	ほとんど透明	淡茶色微濁	ほとんど透明	微灰色微濁
	臭気		弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	ほとんど無臭	微生ぐさ臭	微生ぐさ臭	微生ぐさ臭
	透視度	度	30度以上	30度以上	30度以上	30度以上	26	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	6.8	7.2	6.8	6.7	7.7	7.4
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	12	2	1	13	26	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	3.0	3.0	4.0	9.8	7.0	9.0	9.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	15	1.4	1.2	3.3	2.6	2.0
	大腸菌数	CFU/100mL	200	1000000以上	710	29	59	480	1900
	全窒素	mg/L	1.3	1.8	0.71	2.5	1.9	1.6	0.31
	全燐	mg/L	0.15	0.78	0.17	0.011	0.079	0.093	0.012

2022年8月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所			勢田川	江川	大堀川	汁谷川	幹線排水路
		桧尻川合流点	中部幹線出口	有蓮橋	有滝橋	大堀川橋	下小俣樋門	南部幹線	
調査時状況	採取日	2022年8月3日							
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻	9:01	8:47	8:56	13:15	13:30	8:11	8:37	
	気温	℃	34.3	33.4	34.1	37.3	37.1	32.6	33.1
	水温	℃	27.6	27.4	28.1	26.1	29.6	21.6	26.2
	外観		淡茶褐色微濁	淡茶褐色微濁	淡茶褐色微濁	ほとんど透明	微茶色微濁	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
	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)	-	7.6	7.4	7.5	7.0	6.9	7.0	7.2
	浮遊物質量(SS)	mg/L	5	4	4	1未満	5	1未満	1未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.2	5.6	6.3	15	7.9	7.8	4.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.1	2.9	2.9	1.7	1.6	1.3	1.3
	大腸菌数	CFU/100mL	15000	12000	18000	21	85	97	630
	全窒素	mg/L	1.3	1.3	1.4	2.1	1.4	2.1	0.63
	全燐	mg/L	0.13	0.22	0.15	0.018	0.11	0.056	0.16

2022年11月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所			勢田川	江川	大堀川	汁谷川	幹線排水路
		桧尻川合流点	中部幹線出口	有蓮橋	有滝橋	大堀川橋	下小俣樋門	南部幹線	
調査時状況	採取日	2022年11月8日							
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻	8:55	8:35	8:45	13:45	14:00	8:05	8:30	
	気温	℃	16.2	17.0	16.3	18.9	19.5	16.2	14.2
	水温	℃	16.8	17.8	16.1	19.1	17.7	15.5	14.7
	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	淡茶褐色微濁	ほとんど透明	微黄色微濁
	臭気		ほとんど無臭	微生ぐさ臭	ほとんど無臭	ほとんど無臭	弱生ぐさ臭	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	26	30度以上	30度以上
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.3	7.2	7.6	7.1	7.2	7.1
	浮遊物質量(SS)	mg/L	1	2	1未満	1未満	8	1未満	3
	溶存酸素量(DO)	mg/L	3.8	0.5未満	4.6	14	14	6.3	6.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	2.7	1.2	0.8	13	0.5未満	1.3
	大腸菌数	CFU/100mL	850	7700	3500	7	34	270	730
	全窒素	mg/L	0.80	0.84	0.99	2.1	2.3	2.5	0.59
	全燐	mg/L	0.14	0.25	0.16	0.012	0.098	0.090	0.095

2023年2月度調査結果一覧(河川)

項目・単位		測定場所			勢田川	江川	大堀川	汁谷川	幹線排水路
		桧尻川合流点	中部幹線出口	有蓮橋	有滝橋	大堀川橋	下小俣樋門	南部幹線	
調査時状況	採取日	2023年2月13日							
	天候	曇り	曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	
	採水時刻	14:47	14:28	14:38	15:36	15:52	15:15	14:15	
	気温	℃	12.2	12.5	12.1	11.7	12.0	12.0	13.1
	水温	℃	12.0	11.8	11.3	14.2	12.4	12.0	11.2
	外観		微茶黄色微濁	微茶黄色微濁	微茶黄色微濁	ほとんど透明	微茶黄色微濁	淡茶褐色微濁	淡茶褐色微濁
	臭気		ほとんど無臭	微生物ぐさ臭	ほとんど無臭	微生物ぐさ臭	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	25
測定結果	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	7.2	7.3	6.8	6.8	7.1	7.3
	浮遊物質量(SS)	mg/L	4	5	5	2	2	33	17
	溶存酸素量(DO)	mg/L	2.1	3.9	4.3	7.3	9.7	8.6	8.9
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	4.8	2.0	4.7	1.2	5.0	3.2
	大腸菌数	CFU/100mL	250	2500	1300	20	75	890	1600
	全窒素	mg/L	2.4	2.3	2.5	2.4	2.6	3.6	2.1
	全燐	mg/L	0.13	0.16	0.16	0.038	0.037	0.32	0.085