

(20) 令和 5 年度 大和田産業団地排水口(北)水質調査結果

項目	測定日													目標値	不適合率 m/n	平均値	( 最小 ~ 最大 )	平均値 常時監視方法	
	4月24日	5月12日	6月6日	7月12日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日	12月13日	1月15日	2月19日	3月4日							
生活環境項目	PH	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.7	7.5	7.9	7.7	7.4	7.7	5.8~8.6	0%	7.6	( 7.4 ~ 7.9 )	7.6	
	BOD	3.0	3.2	3.7	4.1	4.9	4.2	3.7	3.9	8.5	3.9	2.4	2.3	25	0%	4.0	( 2.3 ~ 8.5 )	4.0	
	SS	8.6	4.2	3.2	2.8	5.0	4.2	5.2	5.4	44	7.2	3.2	2.0	50	0%	7.9	( 2.0 ~ 44 )	7.9	
	DO																		
	大腸菌群数	0	150	10	1,000	310	340	230	96	6	7	2	5	3000	0%	0	( 0 ~ 1000 )	0	
	nヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	0%	<1.0	( <1.0 ~ <1.0 )	<1.0	
	フェノール類			<0.005						<0.005				1	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005	
	銅			<0.04						<0.04				3	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04	
	亜鉛			<0.01						0.01				5	0%	<0.01	( <0.01 ~ 0.01 )	0.01	
	溶解性鉄			<0.06						<0.06				3	0%	<0.06	( <0.06 ~ <0.06 )	<0.06	
溶解性マンガン			<0.02						<0.02				3	0%	<0.02	( <0.02 ~ <0.02 )	<0.02		
クロム			<0.04						<0.04				2	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04		
有害物質	フッ素			<0.1					<0.1				8	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1		
	ガドリウム			<0.003					<0.003				0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01		
	シアン			<0.1					<0.1				1	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1		
	有機リン			<0.1					<0.1				1	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1		
	鉛			<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01		
	六価クロム			<0.04					<0.04				0.5	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04		
	砒素			<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01		
	水銀			<0.0005					<0.0005				0.005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
	アルキル水銀			<0.0005					<0.0005				0	0%	不検出	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
	PCB			<0.0005					<0.0005				0.003	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
	トリクロエチレン			<0.0005					<0.0005				0.3	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
	テトラクロエチレン			<0.0005					<0.0005				0.1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
	ジクロロメタン			<0.001					<0.001				0.2	0%	<0.002	( <0.002 ~ <0.002 )	<0.002		
	四塩化炭素			<0.0002					<0.0002				0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002		
	1, 2-ジクロロエタン			<0.0004					<0.0004				0.04	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001				1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001				0.4	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001		
	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0005					<0.0005				3	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
	1, 1, 2-トリクロロエタン			<0.0006					<0.0006				0.06	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006		
	1, 3-ジクロロプロペン			<0.0002					<0.0002				0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002		
チウラム			<0.0006					<0.0006				0.06	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
シマジン			<0.001					<0.001				0.03	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
チオベンカルブ			<0.001					<0.001				0.2	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
ベンゼン			<0.001					<0.001				0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001			
ほう素			<0.01					0.02				10	0%	0.01	( <0.01 ~ 0.02 )	0.02			
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			7.7					7.3				100	0%	7.5	( 7.3 ~ 7.7 )	7.5			
セレン			<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01			
1, 4-ジオキサン			<0.005					<0.005				0.5	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005			
全窒素	8.6	9.4	9.6	8.7	8.4	7.9	7.1	6.2	11	10.0	7.9	7.1			8.5	( 6.2 ~ 11 )	8.5		
全リン	1.3	1.2	0.82	1.1	0.62	0.86	0.64	0.67	1.1	0.87	0.98	0.81			0.91	( 0.62 ~ 1.3 )	0.91		
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	( <0.05 ~ <0.05 )	<0.05		
検査回数	164	8	8	42	8	8	8	8	8	42	8	8	8		適合率				
(生活環境項目)	72	5	5	11	5	5	5	5	5	11	5	5	5		100.0%				
(有害物質)	92	3	3	31	3	3	3	3	3	31	3	3	3		100.0%				
不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						