

(22) 平成 29 年度 大和田産業団地排水口(南)水質調査結果

36

項目	項目														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13日	5月11日	6月7日	7月12日	8月22日	9月20日	10月5日	11月15日	12月13日	1月5日	2月20日	3月5日							
生活環境項目	PH	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.7	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	5.8~8.6	0%	7.5	( 7.3 ~ 7.8 )	7.5	
	BOD	1.2	3.0	2.4	2.5	2.2	1.2	4.0	3.6	2.2	2.1	3.8	3.0	25	0%	2.6	( 1.2 ~ 4 )	2.6	
	SS	6.4	6.4	7.2	2.4	1.2	<1.0	5.2	3.2	1.2	2.8	1.6	1.2	50	0%	3.2	( <1.0 ~ 7.2 )	3.3	
	DO																		
	大腸菌群数	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0%	1	( 0 ~ 13 )	1	
	nヘキサン抽出物質	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	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			0.04					0.01					5	0%	0.03	( 0.01 ~ 0.04 )	0.03	
	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	
		カドミウム			<0.01				<0.01					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					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
PCE				<0.0005				<0.0005					0.003	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005		
トリクロロエチレン				<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				<0.001				<0.001					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				0.001				0.03					10	0%	0.02	( 0.001 ~ 0.03 )	0.02		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			5.5				3.3					100	0%	4.4	( 3.3 ~ 5.5 )	4.4			
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			
検査回数	全窒素	5.1	6.9	6.8	6.4	4.0	2.9	3.5	4.4	3.8	4.6	4.4	2.3			4.2	( <0.1 ~ 6.9 )	4.2	
	全リン	0.39	1.00	1.1	0.65	0.32	0.14	0.68	0.38	0.29	0.09	0.12	0.12			0.44	( 0.09 ~ 1.1 )	0.44	
	陰イオン界面活性剤	0.05	0.07	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05		<0.05	( <0.05 ~ 0.08 )	0.06	
検査回数	164	8	8	42	8	8	8	8	42	8	8	8	8						
不適合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						