

(20) 平成 29 年度 大和田産業団地排水口(北)水質調査結果

35

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	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.6	7.6	7.3	7.5	5.8~8.6	0%	7.5	(7.3 ~ 7.6)	7.5	
	BOD	2.3	2.6	1.9	2.2	2.4	1.7	1.9	4.4	2.4	1.6	2.8	2.2	25	0%	2.4	(1.6 ~ 4.4)	2.4	
	SS	9.6	9.6	11.2	6.4	8.8	3.6	4.0	9.2	2.4	2	2.8	<1.0	50	0%	5.8	(<1.0 ~ 11.2)	5.9	
	DO																		
	大腸菌群数	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3000	0%	0	(0 ~ 1)	0	
	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					0.03					5	0%	0.04	(0.03 ~ 0.04)	0.04	
	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			0.02				<0.1					8	0%	<0.1	(<0.1 ~ 0.02)	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				<0.0006					0.06	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001		
シマジン				<0.001				<0.0003					0.03	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001		
チオベンカルブ				<0.001				<0.002					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			0.02				0.04					10	0%	0.03	(0.02 ~ 0.04)	0.03			
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物			7.7				9.3					100	0%	8.5	(7.7 ~ 9.3)	8.5			
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			<0.05				<0.005					0.5	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005			
全窒素	6.4	9.1	8.1	9.0	5.3	8.6	8.4	11.0	7.8	7.1	9.0	6.2			8.0	(5.3 ~ 11)	8.0		
全リン	0.71	1.10	0.88	1.2	0.32	0.28	0.92	0.91	0.45	0.31	0.53	0.88			0.71	(0.28 ~ 1.2)	0.71		
陰イオン界面活性剤	0.05	0.08	0.12	0.07	<0.05	0.07	0.07	<0.05	0.08	0.07	0.05	<0.05			0.06	(<0.05 ~ 0.12)	0.07		
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						