

(21) 平成 27 年度 大和田産業団地排水口(南)水質調査結果

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16日	5月7日	6月4日	7月8日	8月5日	9月3日	10月1日	11月5日	12月17日	1月6日	2月9日	3月3日						
生活環境項目	PH	7.6	7.5	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	5.8~8.6	0%	7.6	(7.4 ~ 7.8)	7.6
	BOD	2.6	3.9	3.4	7.6	8.8	10.0	3.4	3.0	7.6	6.0	5.6	8.4	25	0%	5.9	(2.6 ~ 10)	5.9
	SS	7.6	10.8	9.6	24.4	17.2	75.0	10.0	11.6	23.6	16.8	16.0	21.6	50	8%	20.4	(7.6 ~ 75)	20.4
	DO																	
	大腸菌群数	0	28	25	0	0	2,400	18	240	130	110	0	2	3000	0%	250	(0 ~ 2400)	250
	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			<0.01					<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	
	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			0.03				0.03					10	0%	0.03	(0.03 ~ 0.03)	0.03		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物			2.7				4.3					100	0%	3.5	(2.7 ~ 4.3)	3.5		
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	4.2	4.4	4.0	7.6	8.1	7.5	4.7	5.4	5.4	5.5	7.4	8.9			6.1	(4.0 ~ 8.9)	6.1	
全リン	0.34	0.74	0.32	0.61	0.72	0.78	0.24	0.23	1.1	0.23	0.23	0.67			0.52	(0.23 ~ 1.1)	0.52	
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.07			<0.05	(<0.05 ~ 0.09)	0.06	