

## (20) 平成 27 年度

## 大和田産業団地排水口(北)水質調査結果

項目	項目	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	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
		生活環境項目	PH	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	5.8~8.6	0%	7.6
	BOD	2.6	2.5	2.3	1.7	1.6	1.3	1.9	1.0	2.4	3.0	1.4	1.1	25	0%	1.9	( 1.0 ~ 3 )	1.9
	SS	7.6	3.6	2.0	3.2	4.8	4.8	2.0	2.8	2.4	7.2	1.2	2.4	50	0%	3.7	( 1.2 ~ 7.6 )	3.7
	DO																	
	大腸菌群数	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	3000	0%	1	( 0 ~ 9 )	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			<0.01					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			0.05					0.02					10	0%	0.04	( 0.02 ~ 0.05 )	0.04	
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸酸及硝酸化合物			7.2					8.1					100	0%	7.7	( 7.2 ~ 8.1 )	7.7	
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	8.4	8.0	9.3	9.9	8.3	7.6	8.4	7.7	7.9	7.6	7.9			7.9	( 4.2 ~ 9.9 )	7.9
全リン		0.34	0.79	0.22	1.2	0.86	0.22	0.39	0.64	1.2	0.52	0.24	0.43			0.59	( 0.22 ~ 1.2 )	0.59
陰イオン界面活性剤		<0.05	0.06	0.05	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.06	0.06	0.06	0.08			0.07	( <0.05 ~ 0.1 )	0.07