

(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