

(21) 平成 28 年度 大和田産業団地排水口(北)水質調査結果

36

項目	項目	4月14日	5月12日	6月2日	7月8日	8月5日	9月1日	10月6日	11月4日	12月9日	1月6日	2月2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	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	5.8~8.6	0%	7.5
	BOD	2.3	2.1	1.8	1.1	1.6	1.5	3.7	19.1	2.9	1.7	3.5	1.9	25	0%	3.6	(1.1 ~ 19.1)	3.6
	SS	1.2	4.8	1.6	3.2	4.4	3.2	10.8	108.0	9.2	5.2	10.8	9.2	50	8%	14.3	(1.2 ~ 108)	14.3
	DO																	
	大腸菌群数	0	0	0	1	0	2	0	11	20	11	2	1	3000	0%	4	(0 ~ 20)	4
	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					0.02					5	0%	0.03	(0.02 ~ 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			ND					ND					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			<0.01					0.01					10	0%	<0.01	(<0.01 ~ 0.01)	0.01
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			7.6					5.9					100	0%	6.8	(5.9 ~ 7.6)	6.8
	セレン			<0.001					<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	8.7	8.9	8.7	8.9	8.8	8.5	7.2	11.0	7.8	7.4	9.0	6.5			8.5	(6.5 ~ 11)	8.5
	全リン	0.76	0.74	0.41	1.0	0.76	1	0.18	2.30	0.95	0.38	0.72	0.55			0.81	(0.18 ~ 2.3)	0.81
	陰イオン界面活性剤	0.06	0.07	0.13	0.09	0.07	0.09	0.08	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05			0.06	(<0.05 ~ 0.13)	0.07
	検査回数	164	8	8	42	8	8	8	8	7	8	8	8	8				
	不適合	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0				