

## (21) 令和 3 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21日	5月12日	6月10日	7月7日	8月11日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月12日	2月16日	3月2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	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	5.8~8.6	0%	7.5
	BOD	2.0	2.6	2.1	2.6	1.4	1.8	2.6	2.5	2.4	2.4	3.0	1.6	25	0%	2.3	( 1.4 ~ 3 )	2.3
	SS	6.0	6.4	4.4	10.0	9.2	4.8	8.0	10.4	11.6	5.6	8.4	4.8	50	0%	7.5	( 4.4 ~ 11.6 )	7.5
	DO																	
	大腸菌群数	0	690	0	0	0	0	0	0	0	490	2400	1,100	3000	0%	0	( 0 ~ 2400 )	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			0.007						<0.005				1	0%	<0.005	( <0.005 ~ 0.007 )	0.006
	銅			<0.04						<0.04				3	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	亜鉛			0.02						<0.01				5	0%	0.01	( <0.01 ~ 0.02 )	0.02
	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
	PGB			<0.0005						<0.0005				0.003	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	トリクロエチレン			<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-ジクロロプロパン			<0.0002						<0.0002				0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002
チウラム			<0.0006						<0.0006				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			0.02						0.02				10	0%	0.02	( 0.02 ~ 0.02 )	0.02	
アンモニウム、アンモニウム・亜硫酸及亜硫酸化合物			6.4						5.1				100	0%	5.8	( 5.1 ~ 6.4 )	5.8	
セレン			<0.01						<0.01				0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01	
1, 4-ジオキサソ			<0.005						<0.005				0.5	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005	
全窒素		8.9	9.9	7.9	12	9	7	8	8.3	5.7	6.4	4.2	6.8			7.9	( 4.2 ~ 12 )	7.9
全リン		0.79	1	0.14	1.8	0.91	0.2	0.74	0.88	0.77	0.53	0.1	0.08			0.66	( 0.08 ~ 1.8 )	0.66
陰イオン界面活性剤		0.07	0.09	0.08	0.10	0.12	0.08	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.08			0.08	( 0.05 ~ 0.12 )	0.08