

## (21) 令和 3 年度

## 大和田産業団地排水口(南)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	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	5.8~8.6	0%	7.4
	BOD	2.2	8.2	4.8	2.3	1.4	1.9	2.7	3.0	1.3	4.0	2.5	1.5	25	0%	3.0	( 1.3 ~ 8.2 )	3.0
	SS	5.2	19.2	9.2	1.2	1.6	6.0	9.6	8.0	6.0	6.8	4.4	6.4	50	0%	7.0	( 1.2 ~ 19.2 )	7.0
	DO																	
	大腸菌群数	2,700	1,700	2	0	0	0	0	0	1,100	2,000	430	1,400	3000	0%	780	( 0 ~ 2700 )	780
	nヘキサノ抽出物質	<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			0.006						<0.005				1	0%	<0.005	( <0.005 ~ 0.006 )	0.006
	銅			<0.04						<0.04				3	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	亜鉛			0.03						<0.01				5	0%	0.02	( <0.01 ~ 0.03 )	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			<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
	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
	PCB			<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						0.01				10	0%	0.02	( 0.01 ~ 0.02 )	0.02
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			4.4						8.7				100	0%	6.6	( 4.4 ~ 8.7 )	6.6
	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	5.5	6.3	5.8	5.1	4.6	4.5	4.9	5.5	9	5.4	6.2	4.0			5.6	( 4.0 ~ 9 )	5.6
	全リン	0.23	0.28	0.46	0.49	0.17	0.22	0.44	0.59	0.51	0.36	<0.05	0.10			0.32	( <0.01 ~ 0.59 )	0.32
	陰イオン界面活性剤	<0.05	0.07	0.08	0.06	0.09	0.06	0.08	0.07	0.10	0.05	0.07	0.06			0.07	( <0.05 ~ 0.1 )	0.07