

## (21) 令和 2 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3日	8月12日	9月3日	10月7日	11月11日	12月9日	1月7日	2月3日	3月1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	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	5.8~8.6	0%	7.5	( 7.3 ~ 7.6 )	7.5	
	BOD	1.9	4.0	4.0	2.4	1.7	2.2	2.1	2.5	1.5	1.7	1.9	3.5	25	0%	2.5	( 1.5 ~ 4 )	2.5	
	SS	4.4	11.2	8.0	6.4	9.6	7.6	8.0	10.8	5.2	2.8	6.0	12.0	50	0%	7.7	( 2.8 ~ 12 )	7.7	
	DO																		
	大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0%	0	( 0 ~ 0 )	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			<0.005						<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						0.08				3	0%	<0.06	( <0.06 ~ 0.08 )	0.07	
	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			<0.001						<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			0.03						0.02				10	0%	0.03	( 0.02 ~ 0.03 )	0.03		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			10.9						3.6				100	0%	7.3	( 3.6 ~ 10.9 )	7.3		
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		8.3	13	12	9.6	10.0	9.8	8.5	8.5	7.2	8.5	8.1	11.0		9.5	( 7.2 ~ 13 )	9.5		
全リン		0.95	1.9	1.5	0.93	1.2	0.92	0.47	0.62	0.44	0.7	2.1	1.30		1.09	( 0.44 ~ 2.1 )	1.09		
陰イオン界面活性剤		0.14	0.11	0.09	0.07	0.08	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.09	0.06	0.18		0.08	( <0.05 ~ 0.18 )	0.09		