

(21) 令和 2 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	7.5	7.4	7.4	7.9	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	6.6	7.5	5.8~8.6	0%	7.5
	BOD	4.1	<0.5	2.9	7.4	3.6	4.7	3.1	3.6	4.6	3.3	8.3	2.5	25	0%	4.0	(<0.5 ~ 8.3)	4.1
	SS	14.4	13.2	8.4	16.8	8.4	15.2	10.0	13.6	17.6	8.8	10.4	2.0	50	0%	11.6	(2.0 ~ 17.6)	11.6
	DO																	
	大腸菌群数	1	0	0	2400	1900	60	0	1	26	190	4	300	3000	0%	410	(0 ~ 2400)	410
	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						0.019				1	0%	0.010	(<0.005 ~ 0.019)	0.012
	銅			<0.04						<0.04				3	0%	<0.04	(<0.04 ~ <0.04)	<0.04
	亜鉛			0.06						<0.01				5	0%	0.03	(<0.01 ~ 0.06)	0.04
	溶解性鉄			0.11						<0.06				3	0%	<0.06	(<0.06 ~ 0.11)	0.09
	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			<0.001						<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			3.9						3.9				100	0%	3.9	(3.9 ~ 3.9)	3.9
	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	3.9	4.6	5.6	7.5	5.7	6.5	7.8	5.7	8.1	2.5	0.35	3.2			5.1	(0.4 ~ 8.1)	5.1
	全リン	0.16	0.21	0.28	0.74	0.55	0.53	0.46	0.39	0.67	0.12	0.07	0.06			0.35	(0.06 ~ 0.74)	0.35
	陰イオン界面活性剤	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08			<0.05	(<0.05 ~ 0.08)	0.06