

(21) 令和 4 年度

大和田産業団地排水口(南)水質調査結果

	項 目	4月21日	5月19日	6月17日	7月19日	8月19日	9月13日	10月11日	11月15日	12月9日	1月17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	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4	5.8~8.6	0%	7.5	(7.4 ~ 7.7)	7.5
	BOD	7.9	1.9	3.7	2.5	2.2	8.3	1.8	2.6	1.9	3.1	3.2	2.5	25	0%	3.5	(1.8 ~ 8.3)	3.5
	SS	8.4	1.6	4.0	11.2	7.6	14.4	8.4	4.0	3.2	3.2	8.4	5.6	50	0%	6.7	(1.6 ~ 14.4)	6.7
	DO																	
	大腸菌群数	2,800	0	12,000	0	10,000	3,500	1,100	0	0	0	7	0	3000	25%	2500	(0 ~ 12000)	2500
	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						<0.06				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
	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-ジクロロプロペン			<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			<0.0003						<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、硝酸化合物			4.1						3.0				100	0%	3.6	(3 ~ 4.1)	3.6
	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	5.7	3.3	6.7	6.3	6.0	6.6	3.8	2.7	3	6.1	4.8	5.1			5.0	(2.7 ~ 6.7)	5.0
	全リン	0.90	0.24	0.52	0.33	0.17	0.54	0.32	0.5	0.05	0.65	0.52	0.44			0.43	(0.05 ~ 0.9)	0.43
	陰イオン界面活性剤	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	<0.05			<0.05	(<0.05 ~ 0.07)	0.06