

(21) 令和 5 年度 大和田産業団地排水口(南)水質調査結果

	項 目	4月24日	5月12日	6月6日	7月12日	8月17日	9月7日	10月12日	11月9日	12月13日	1月15日	2月19日	3月4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	7.4	7.3	6.9	7.2	7.5	7.5	7.3	7.9	7.5	7.2	7.6	5.8~8.6	0%	7.4	(6.9 ~ 7.9)	7.4
	BOD	3.0	6.4	3.5	13.0	3.3	2.7	3.0	3.4	3.2	3.3	5.0	10	25	0%	5.0	(2.7 ~ 13)	5.0
	SS	3.4	3.2	5.0	9.2	5.8	2.6	3.2	2.8	18	8.0	16.0	23	50	0%	8.4	(2.6 ~ 23)	8.4
	DO																	
	大腸菌群数	0	260	5	480	1,700	3	0	0	8	4	0	7	3000	0%	210	(0 ~ 1700)	210
	nヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	0%	<1.0	(<1.0 ~ <1.0)	<1.0
	フェノール類			<0.005						0.011				1	0%	0.006	(<0.005 ~ 0.011)	0.008
	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
	ガドリウム			<0.003						<0.003				0.1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
	シアン			<0.1						<0.01				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			<0.001						<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			<0.01						0.01				10	0%	<0.01	(<0.01 ~ 0.01)	0.01
	アンモニア・アンモニウム・亜硝酸及硝酸化合物			5.5						4.4				100	0%	5.0	(4.4 ~ 5.5)	5.0
	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	8.3	7.4	11.0	6.8	6.2	5.6	5.4	5.3	4.6	7.0	7.6			6.7	(4.6 ~ 11)	6.7
	全リン	0.49	0.67	0.55	1.1	0.5	0.5	0.4	0.48	0.44	0.29	0.38	0.81			0.55	(0.29 ~ 1.1)	0.55
	陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05			<0.05	(<0.05 ~ 0.05)	0.05
															適合率			
検査回数		164	8	8	42	8	8	8	8	42	8	8	8		100.0%			
(生活環境項目)		72	5	5	11	5	5	5	5	11	5	5	5		100.0%			
(有害物質)		92	3	3	31	3	3	3	3	31	3	3	3		100.0%			
不適合		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					