

(21) 令和 6 年度 大和田産業団地排水口(南)水質調査結果

	項 目	4月15日	5月8日	6月13日	7月26日	8月1日	9月3日	10月18日	11月8日	12月3日	1月15日	2月21日	3月11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	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	5.8~8.6	0%	7.3	(7.2 ~ 7.5)	7.3
	BOD	8.6	3.2	4.0	1.3	3.4	1.2	3.8	3.9	5.2	9.0	9.2	2.4	25	0%	4.6	(1.2 ~ 9.2)	4.6
	SS	22.0	4.0	3.2	2.0	2.2	3.2	6.2	13.0	16.0	28.0	23.0	9.4	50	0%	12.7	(2.0 ~ 28)	12.7
	DO																	
	大腸菌群数	0	0	0	0	2	0	50	0	16	360	64	340	3000	0%	69	(0 ~ 360)	69
	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			<0.05						<0.05				1	0%	<0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05
	銅			<0.05						<0.05				3	0%	<0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05
	亜鉛			<0.05						<0.05				5	0%	<0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05
	溶解性鉄			<0.05						<0.05				3	0%	0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05
	溶解性マンガン			<0.01						<0.01				3	0%	0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
	クロム			<0.02						<0.02				2	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02
	フッ素			<0.2						<0.2				8	0%	<0.2	(<0.2 ~ <0.2)	<0.2
	カドミウム			<0.003						<0.003				0.1	0%	<0.003	(<0.003 ~ <0.003)	<0.003
	シアン			<0.1						<0.1				1	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
有害物質	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			<0.02						<0.02				0.5	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02
	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
	PCE			<0.0005						<0.0005				0.003	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	トリクロロエチレン			<0.001						<0.001				0.3	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	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			<0.002						<0.002				0.2	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002
	四塩化炭素			<0.001						<0.001				0.02	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	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			<0.002						<0.002				1	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002
	シス-1, 2-ジクロロエチレン			<0.004						<0.004				0.4	0%	<0.004	(<0.004 ~ <0.004)	<0.004
	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.001						<0.001				3	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
物質	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			<0.001						<0.001				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			<0.002						<0.002				0.2	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002
	ベンゼン			<0.001						<0.001				0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	ほう素			<0.1						<0.1				10	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			1.2						3.3				100	0%	2.3	(1.2 ~ 3.3)	2.3
	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	5.5	6.9	2.4	4.0	5.7	4.2	3.8	2.5	4.0	2.9	5.3	4.0			4.3	(2.4 ~ 6.9)	4.3
	全リン	0.36	0.81	0.31	0.13	1	0.31	0.09	2.4	0.12	0.07	0.11	0.09			0.48	(0.07 ~ 2.4)	0.48
	陰イオン界面活性剤	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1
															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					