

(21) 令和元年度 大和田産業団地排水口(南)水質調査結果

項目	項目													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	
	4月18日	5月9日	6月5日	7月17日	8月13日	9月4日	10月3日	11月8日	12月9日	1月15日	2月5日	3月2日							
生活環境項目	PH	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	5.8~8.6	0%	7.5	(7.3 ~ 7.7)	7.5	
	BOD	3.1	2.7	3	2.1	4.0	2.2	2.0	1.3	2.1	11.7	1.8	1.7	25	0%	3.1	(1.3 ~ 11.7)	3.1	
	SS	3.2	4.4	5.2	6.4	10.4	6.0	6.8	5.6	6.8	12.4	6.8	11.6	50	0%	7.1	(3.2 ~ 12.4)	7.1	
	DO																		
	大腸菌群数	0	0	0	2,600	330	110	360	4,000	500	0	0	0	3,000	8%	660	(0 ~ 4,000)	660	
	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	<1.0	5	0%	<1.0	(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	
	ガドリウム			<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			<0.001					<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			5.9					4.1					100	0%	5.0	(4.1 ~ 5.9)	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	5.8	3.6	7.3	5.4	5.4	4.9	4.7	5.0	4.5	8.6	5.4	5.4			5.5	(3.6 ~ 8.6)	5.5		
全リン	0.51	0.05	0.37	0.29	0.17	0.10	0.15	0.16	0.11	0.61	0.10	0.17			0.23	(0.05 ~ 0.61)	0.23		
陰イオン界面活性剤	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05			<0.05	(<0.05 ~ 0.06)	0.05		