

(20) 令和元年度 大和田産業団地排水口(北)水質調査結果

項目	測定日													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	
	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	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	5.8~8.6	0%	7.5	(7.3 ~ 7.6)	7.5	
	BOD	8.1	3.7	2.9	2.5	2.4	1.7	1.5	2.7	2.8	2.3	1.7	2.1	25	0%	2.9	(1.5 ~ 8.1)	2.9	
	SS	4.4	9.2	4.4	10.8	6.4	8.0	6.4	11.6	10.4	5.6	5.6	6.0	50	0%	7.4	(4.4 ~ 11.6)	7.4	
	DO																		
	大腸菌群数	0	0	380	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0%	32	(0 ~ 380)	32	
	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	(0 ~ <1.0)	<1.0	
	フェノール類			<0.005						<0.005				1	0%	<0.005	(0 ~ <0.005)	<0.005	
	銅			<0.04						<0.04				3	0%	<0.04	(0 ~ <0.04)	<0.04	
	亜鉛			<0.01						<0.01				5	0%	<0.01	(0 ~ <0.01)	<0.01	
	溶解性鉄			<0.06						0.08				3	0%	<0.06	(0 ~ 0.08)	0.07	
	溶解性マンガン			<0.02						<0.02				3	0%	<0.02	(0 ~ <0.02)	<0.02	
	クロム			<0.04						<0.04				2	0%	<0.04	(0 ~ <0.04)	<0.04	
	有害物質	フッ素			<0.1					<0.1				8	0%	<0.1	(0 ~ <0.1)	<0.1	
		カドミウム			<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	(0 ~ <0.01)	<0.01	
シアン				<0.1					<0.1				1	0%	<0.1	(0 ~ <0.1)	<0.1		
有機リン				<0.1					<0.1				1	0%	<0.1	(0 ~ <0.1)	<0.1		
鉛				<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	(0 ~ <0.01)	<0.01		
六価クロム				<0.04					<0.04				0.5	0%	<0.04	(0 ~ <0.04)	<0.04		
砒素				<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	(0 ~ <0.01)	<0.01		
水銀				<0.0005					<0.0005				0.005	0%	<0.0005	(0 ~ <0.0005)	<0.0005		
アルキル水銀				<0.0005					<0.0005				不検出	0%	<0.0005	(0 ~ <0.0005)	<0.0005		
PCB				<0.0005					<0.0005				0.003	0%	<0.0005	(0 ~ <0.0005)	<0.0005		
トリクロエチレン				<0.0005					<0.0005				0.3	0%	<0.0005	(0 ~ <0.0005)	<0.0005		
テトラクロエチレン				<0.0005					<0.0005				0.1	0%	<0.0005	(0 ~ <0.0005)	<0.0005		
ジクロロメタン				<0.001					<0.001				0.2	0%	<0.001	(0 ~ <0.001)	<0.001		
四塩化炭素				<0.0002					<0.0002				0.02	0%	<0.0002	(0 ~ <0.0002)	<0.0002		
1, 2-ジクロロエタン				<0.0004					<0.0004				0.04	0%	<0.0004	(0 ~ <0.0004)	<0.0004		
1, 1-ジクロロエチレン				<0.001					<0.001				1	0%	<0.001	(0 ~ <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 ~ <0.001)	<0.001		
1, 1, 1-トリクロロエタン				<0.0005					<0.0005				3	0%	<0.0005	(0 ~ <0.0005)	<0.0005		
1, 1, 1-トリクロロエタン				<0.0006					<0.0006				0.06	0%	<0.0006	(0 ~ <0.0006)	<0.0006		
1, 3-ジクロロプロペン				<0.0002					<0.0002				0.02	0%	<0.0002	(0 ~ <0.0002)	<0.0002		
チウラム				<0.001					<0.001				0.06	0%	<0.001	(0 ~ <0.001)	<0.001		
シマジン				<0.001					<0.001				0.03	0%	<0.001	(0 ~ <0.001)	<0.001		
チオベンカルブ				<0.001					<0.001				0.2	0%	<0.001	(0 ~ <0.001)	<0.001		
ベンゼン				<0.001					<0.001				0.1	0%	<0.001	(0 ~ <0.001)	<0.001		
ほう素				0.01					0.04				10	0%	0.03	(0.01 ~ 0.04)	0.03		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物				7.5					7.2				100	0%	7.4	(7.2 ~ 7.5)	7.4		
セレン			<0.01					<0.01				0.1	0%	<0.01	(0 ~ <0.01)	<0.01			
1, 4-ジオキサン			<0.005					<0.005				0.5	0%	<0.005	(0 ~ <0.005)	<0.005			
全窒素	11.0	10	8.7	8.7	10	10	9.2	8.6	7.8	2.6	11.0	9.1			8.9	(2.6 ~ 11)	8.9		
全リン	0.17	0.31	0.61	0.75	0.88	0.30	0.75	0.31	0.05	0.23	0.87	0.79			0.50	(0.05 ~ 0.88)	0.50		
陰イオン界面活性剤	0.09	0.10	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.10			0.07	(0.05 ~ 0.1)	0.07		