

(20) 平成 30 年度 大和田産業団地排水口(北)水質調査結果

項目	年月日													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19日	5月18日	6月6日	7月11日	8月1日	9月13日	10月22日	11月2日	12月5日	1月18日	2月12日	3月4日							
生活環境項目	PH	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	5.8~8.6	0%	7.4	(7.2 ~ 7.6)	7.4	
	BOD	3.6	2.3	2.4	4.1	3.3	2.6	3.9	1.6	2.4	3.3	1.3	3.9	25	0%	2.9	(1.3 ~ 4.1)	2.9	
	SS	6.4	3.6	8.0	17.6	6.8	7.6	2.4	<1.0	1.6	2.0	2.0	8.8	50	0%	5.6	(<1.0 ~ 17.6)	5.7	
	DO																		
	大腸菌群数	0	7	0	0	0	0	9	500	0	280	69	24	3000	0%	74	(0 ~ 500)	74	
	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	(<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	
	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			0.02				<0.01						10	0%	0.01	(<0.01 ~ 0.02)	0.02		
アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物			10.4				6.8						100	0%	8.6	(6.8 ~ 10.4)	8.6		
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	8.9	9.5	13.0	8.1	9.4	9.1	8.7	7.9	12	9.8	9.6	11.0			9.8	(7.9 ~ 13)	9.8		
全リン	0.73	0.59	1.2	0.1	0.13	0.8	0.34	0.11	0.94	0.57	0.34	1.40			0.60	(0.10 ~ 1.4)	0.60		
陰イオン界面活性剤	0.17	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	0.09	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07			0.08	(0.05 ~ 0.17)	0.08		
検査回数	164	8	8	42	8	8	8	8	42	8	8	8	8						
不適合	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0						