平成 19年度浸出水(各埋立地)検査結果 *1号埋立地浸出水は、第1系原水と同じ

*1号埋立地浸出水は、第1糸原水と同じ												
14 + - 7 - 7				2号埋立地 3号埋立地		5号埋立地		6号埋立地		7号埋立地		
検査項目	記号	単位	19/6/20	19/12/19	19/6/20	19/12/19	19/6/20	19/12/19	19/6/20	19/12/19	19/6/20	19/12/19
水素イオン濃度	pН	-	7.5(22.5)	7.9(19.05)	7.3(22.5)	7.7(17.6)	8.1(22.6)	8.2(18.3)	7.8(22.6)	8.0(16.3)	7.8(22.7)	8.2(18.1)
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	45	25	4.6	3.9	1.2	3.0	<0.5	<0.5	160	35
化学的酸素要求量	COD	mg/l	81	75	13	29	20	25	4.1	4.6	140	100
浮遊物質量	SS	mg/l	20	6	3	6	3	14	<1	<1	26	21
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6
フェノール類含有量		mg/l	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.75	0.08
銅含有量	Cu	mg/l	0.01	0.07	<0.01	0.03	0.04	0.05	<0.01	0.03	0.01	0.05
亜鉛含有量	Zn	mg/l	0.17	0.09	<0.03	<0.03	0.04	0.05	<0.03	<0.03	0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/l	0.5	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.4
溶解性マンガン含有量		mg/l	2.4	1.4	0.2	0.8	0.2	0.5	<0.1	<0.1	1.7	1.9
クロム含有量	Cr	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ふっ素及びその化合物	F	mg/l	0.34	0.41	0.11	0.22	0.33	0.36	1.1	1.0	0.37	0.48
大腸菌群数	<u> </u>	個/cm3	1.9×10^{3}	6.0×10^{2}	60	5.4×10^{2}	86	1.1×10^{2}	<30	<30	1.5 × 10 ³	16×10^{2}
<u>窒素含有量</u>	T-N	mg/l	120	110	5.2	14	25	23	12	16	46	32
燐含有量	T-P	mg/l	0.11	0.06	0.10	0.20	0.24	0.18	<0.05	<0.05	0.51	0.33
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
シアン化合物	CN	mg/l	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
有機燐化合物	0-P	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
鉛及びその化合物	Pb	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	Cr6+	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	As	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物		mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
ポリ塩化ビフェニル	PCB	mg/l	<0.0005	<u></u>	<0.0005	<u></u>	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<u></u>
トリクロロエチレン	1	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	1	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温	1	∞	20.5	14.5	25.5	15.5	18.5	13.0	20.0	13.0	22.0	15.5
透視度		<u>度</u> -	45	62 褐色(淡)	84 茶色(中)	67 黄色(淡)	>100 黄褐色(淡)	>100	>100 青色(淡)	>100	12 茶褐色(濃)	32
水色	D0		黄色(中)									褐色(中)
溶存酸素量	DO	mg/l	5.9	6.9	6.1	6.3	9.4	8.0	8.9	8.9	4.9	6.1
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO	_	57	43	3	12	24	20 1.2	13	16	13	9
ほう素及びその化合物	B	mg/l	1.0	1.0	0.2	1.3	1.3		0.2	0.2	2.4	2.9
四塩化炭素	 	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002 <0.001	<0.002	<0.002	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002	<0.002 <0.001
1, 1, 1ートリクロロエタン	 	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	
1, 1, 2ートリクロロエタン	+ -	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006 <0.004	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,2-ジクロロエタン	 	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1ージクロロエチレン	+ -	mg/l	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04	<0.02 <0.04
シスー1, 2ージクロロエチレン	 	mg/l										
ジクロロメタン 1.3-ジクロロプロペン	+ -	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02 <0.002	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-,	+ -	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	 	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
チウラム シマジン	+ -	mg/l	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	 	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ		mg/l	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01	<0.02 <0.01
セレン又はその化合物		mg/l	₹0.01	₹0.01	<0.01	₹0.01	₹0.01	₹0.01	₹0.01	₹0.01	₹0.01	₹0.01