小松原 最終処分場 水質検査結果 浸出水 (調整池(槽))

(令和5年度)

₩			4 🗆 00 🗆	¥ 11 1 1 1	аП 1 П	- n - n	опоп	0   1   1	10 0 7 7	11   1   1	10 0 00 0	1 1 10 1	0.0140	опап		ı	<del>- 1-</del>	<u> </u>
採水月日			4月26日	5月11日	6月1日	7月5日	8月9日	9月14日	10月5日	11月1日	12月20日	1月10日	2月14日	3月6日				
結果判明月日			5月17日	5月25日	6月21日	7月19日	8月28日	9月26日	10月23日	11月16日	1月22日	1月22日	2月27日	3月19日	最 小 値	最 大 値	年 平 均 値	排水基準
天 候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	小雪	晴	曇	4X 1 IE	4X /\ IE	1 1 25 12	), /x & +
採水時刻			9:25	9:32	9:45	9:35	9:37	9:35	9:34	9:36	9:43	9:30	9:34	13:30				
水 温		°C	12.6	12.6	14.6	16.1	17.6	17.6	16.4	14.3	10.1	9.8	9.6	9.6	9.6	17.6	13.4	
			7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	7.7	5.8~8.6
- DOD		/1																
活 BOD		ng/L	32	16	37	43	33	37	44	35	22	20	20	18	16	44	30	60
環 COD	m	ng/L	19	16	20	20	21	21	21	20	20	18	18	16	16	21	19	* 90
· SS	m	ng/L	30	37	19	20	28	29	24	21	14	11	15	18	11	37	22	60
児 n-ヘキサン抽出物質(៛	鉱油類) m	ng/L			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	5
の n-ヘキサン抽出物質(i		ng/L			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	30
/ -																		
八加四年级		固/cm			7						15				7	15	11	3,000
全 銅	m,	ng/L			< 0.01						0.01				< 0.01	0.01	0.01	3
に  亜鉛	m	ng/L			0.018						0.014				0.014	0.018	0.016	2
即 クロム	m	ng/L			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
字 溶解性鉄		ng/L			0.23						0.14				0.14	0.23	0.19	10
アードログ 溶解性マンガン																		10
<u> </u>		ng/L			0.73						0.80				0.73	0.80	0.77	10
フェノール類	m,	ng/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	5
点 全窒素	m	ng/L	14		19		17		17		16		14		14	19	16	** 120 (60)
目 全りん	m	ng/L		-	1.0		-				1.1	-			1.0	1.1	1.1	** 16 (8)
雷気伝導率		nS/m	250	170	270	240	300	300	300	300	290	280	270	210	170	300	270	.5 (3)
そ 色度			60	51	58	55	66	66	60	57	35	59	42	44	35	66	54	+
		度	OU	91	90	99	00	00	00	97	99	อฮ	44	44	ამ	00	94	+
の残留塩素	m	ng/L															<b>_</b>	
他		cm														<u></u>		
蒸発残留物	m	ng/L	1,500	<del></del>	1,800		1,800		1,900		1,800		1,700	<del></del>	1,500	1,900	1,800	
項 アンモニア性窒素		ng/L			3.6		,		,		4.6		,		3.6	4.6	4.1	
ロ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		ng/L			1.5						2.0				1.5	2.0	1.8	
					_													+
<sup>山</sup> 硝酸性窒素		ng/L			14						8.5				8.5	14	11	
カドミウム	m,	ng/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.03
全シアン	m	ng/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
有機りん	m	ng/L			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
鉛		ng/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
六価クロム					< 0.005						< 0.003					< 0.003	< 0.003	
		ng/L													< 0.02	0.00		0.5
害	m	ng/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.1
総水銀	m	ng/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005
アルキル水銀	m	ng/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
物PCB		ng/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.003
トリクロロエチレン					< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1
		ng/L			_													
テトラクロロエチレン	, m	ng/L			< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.1
質 ジクロロメタン	m	ng/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2
四塩化炭素	m	ng/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02
1,2-ジクロロエタン	m	ng/L			< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04
に 1,1-ジクロロエチレン		ng/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	'																	+ '
1,2-ジクロロエチレン		ng/L			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シス-1,2-ジクロロ		ng/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.4
月 トランス-1,2-ジクロ	ロロエチレン m	ng/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		ng/L			< 0.0005		-				< 0.0005			-	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3
1,1,2-トリクロロエタン		ng/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06
す 1,3-ジクロロプロペン											< 0.0000							0.00
,		ng/L			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム		ng/L			< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.06
シマジン	m	ng/L			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.03
る チオベンカルブ	m	ng/L	T		< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.2
ベンゼン	m	ng/L			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.1
セレン		ng/L			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1
項にう素					0.74						0.73				0.73	0.74	0.74	50
		ng/L			_													
ふっ素		ng/L			< 0.05						0.05				< 0.05	0.05	0.05	15
アンモニア・亜硝酸・硝酸	酸化合物 m	ng/L			17						12				12	17	15	200
目 1,4-ジオキサン	m	ng/L			< 0.005						< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.5
クロロエチレン(別名塩イ	化ドニル				_											_	T .	
又は塩化ビニルモノマー		ng/L			< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
		/I	< 0.05		- 0 OF		< 0.0F		< 0.0F		< 0.0F		< 0.05		< 0.0F	< 0.0F	- 0.0F	+
陽リチウムイオン		ng/L	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ィ イ ナトリウムイオン		ng/L	400		450		490		530		530		440		400	530	470	
カリウムイオン (	$(K^{+})$ m	ng/L	110		120		130		150		140		120		110	150	130	Ι Π
オーマグネシウムイス		ng/L	8.7		9.8		10		10		9.2		8.2		8.2	10	9.3	
		-							36									+
オーントョッシュ・ノエ	ノ (Ua) m	ng/L	31		37		37				34		30		30	37	34	1
73707 74 171-			< 0.05		< 0.05		0.11		0.08		0.05		< 0.05		< 0.05	0.11	0.07	
○ フッ化物イオン (	(F <sup>-</sup> ) m	ng/L			1		630	630	690	660	640	590	600	410	050	690	570	
と フッ化物イオン (	(F <sup>-</sup> ) m	ng/L ng/L	530	350	590	480	630	050	000	000		000	000	410	350	090	570	
陰 フッ化物イオン(	(F <sup>-</sup> ) m	ng/L		350		480		690	+	000		900		410				+
c   フッ化物イオン (	(F <sup>-</sup> ) m Cl <sup>-</sup> ) m O <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) m	ng/L ng/L	30	350	34	480	37	630	39	000	36	000	36	410	30	39	35	
フッ化物イオン ( 塩化物イオン ( イ 硫酸イオン (SO オ 亜硝酸イオン (N	$ \begin{array}{cccc} (F^-) & & m \\ CI^-) & & m \\ O_4^{2^-}) & & m \\ NO_2^{-}) & & m \end{array} $	ng/L ng/L ng/L	30 2.5	350	34 4.9	480	37 < 0.1	630	39 4.1	000	36 6.6	000	36 6.2	410	30 < 0.1	39 6.6	35 4.1	
フッ化物イオン (SO 西硝酸イオン (SO	$ \begin{array}{cccc} (F^-) & & m \\ CI^-) & & m \\ O_4^{2^-}) & & m \\ NO_2^{-}) & & m \end{array} $	ng/L ng/L	30	350	34	480	37	630	39	000	36	990	36	410	30	39	35	
フッ化物イオン ( 塩化物イオン ( イ 硫酸イオン (SO オ 亜硝酸イオン (N	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ng/L ng/L ng/L	30 2.5	350	34 4.9	480	37 < 0.1	630	39 4.1	000	36 6.6	990	36 6.2	410	30 < 0.1	39 6.6	35 4.1	

備考 1. \* 海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用される。(河川放流のため適用外) 2. \*\* 水質汚濁防止法施行規則において規定される、湖沼に排出する時に適用される。(裾花川放流適用) 3. 全窒素、全りん()内の排水基準は、日間平均値を表す。