

2020年度 産業廃棄物処理施設の維持管理状況の情報の公表

設置者名	新潟環境開発株式会社
施設名称	産業廃棄物中間処理施設
設置場所	新潟県小千谷市大字岩沢字田代4247-1
問い合わせ先	0258-86-2751

廃棄物の処理及び清掃に関する法律(以下「法」という。)の規定に基づき、維持管理に関する情報を公表します。

(産業廃棄物処理施設の維持管理等

法第十五条の二の三第二項 次の産業廃棄物処理施設の設置者は、当該産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画及び当該産業廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報であって環境省令で定めるところにより、インターネットの利用その他の適切な方法により公表しなければならない。

1 廃棄物処理施設の維持管理に関する計画

設置又は変更の許可申請書、軽微な変更等の届出書、設置の届出書に記載すべき事項

別紙のとおり

2 廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

(公表すべき維持管理の状況に関する情報)

第十二条の七の二 法第十五条の二の三第二項の環境省令で定める事項は、次の各号に掲げる施設の種類に応じ、当該各号に定める事項とする。

環境省令の該当する号	施設の種類	公表事項
第一号	焼却施設(ガス化改質方法の焼却施設及び電気炉等を用いた焼却施設を除く)	以下のとおり

イ 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位:kg) 2020年度

産業廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
汚泥	11,496.5	17,516.5	19,381	19,299	12,441	14,125.5	7,517.5	8,004	13,840.5	73,626.5	174,148.6	11,675.5
廃油	29,790	24,420	16,320	17,770	29,610	19,150	29,080	10,713	19,720	31,030	9,487.2	20,770
特管廃油	35,960	24,020	14,540	15,260	26,910	25,170	26,430	20,040	32,250.0	29,200	20,382.8	32,140
廃酸	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
廃アルカリ	0	0	0	310	320	0	0	2,410	300	0	0	30
廃プラスチック類	865,875	777,080	771,158	821,050	736,495	700,925	809,600	656,130	776,530	639,945	700,610	829,070
紙くず	12,280	7,920	11,730	16,210	3,220	9,710	10,270	6,670	7,410	13,180	10,750	9,960
木くず	49,850	83,640	98,000	98,840	82,470	131,990	94,960	89,590	57,350	32,910	26,740	69,700
繊維くず	1,170	570	920	2,010	1,150	2,110	970	20	410	0	420	2,790
動植残渣	46,600	39,950	45,260	38,180	32,840	64,220	77,950	27,140	65,040	24,430	25,570	35,910
ゴムくず	4,460	1,130	2,410	3,340	3,420	4,850	4,980	3,080	5,390	3,240	4,610	5,810
金属くず	250	10	40	1,520	540	585	190	4,130	220	20	390	350
ガラスくず及び陶器くず	1,070	160	560	690	1,040	540	360	500	600	840	40	840
感染性廃棄物	13,460	11,440	11,250	12,225	11,530	12,090	12,225	12,420	13,655	13,485	11,400	12,330
水銀使用製品産業廃棄物	740	40	270	195	127	100	520	145	1,071	40	40	1,225
水銀含有ばいじん等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ロ 測定に関する事項

現在2020年度のデータを掲載しております。

温度の測定に関する事項	測定を行った位置	測定の結果を得られた年月日	測定の結果
燃焼室中の燃焼室の温度	フローシート、A	令和2年9月17日	836 [°C]
集じん器に流入する燃焼ガスの温度	フローシート、B	令和2年9月17日	166 [°C]
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度	フローシート、C	令和2年9月17日	9 [ppm]

ハ 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

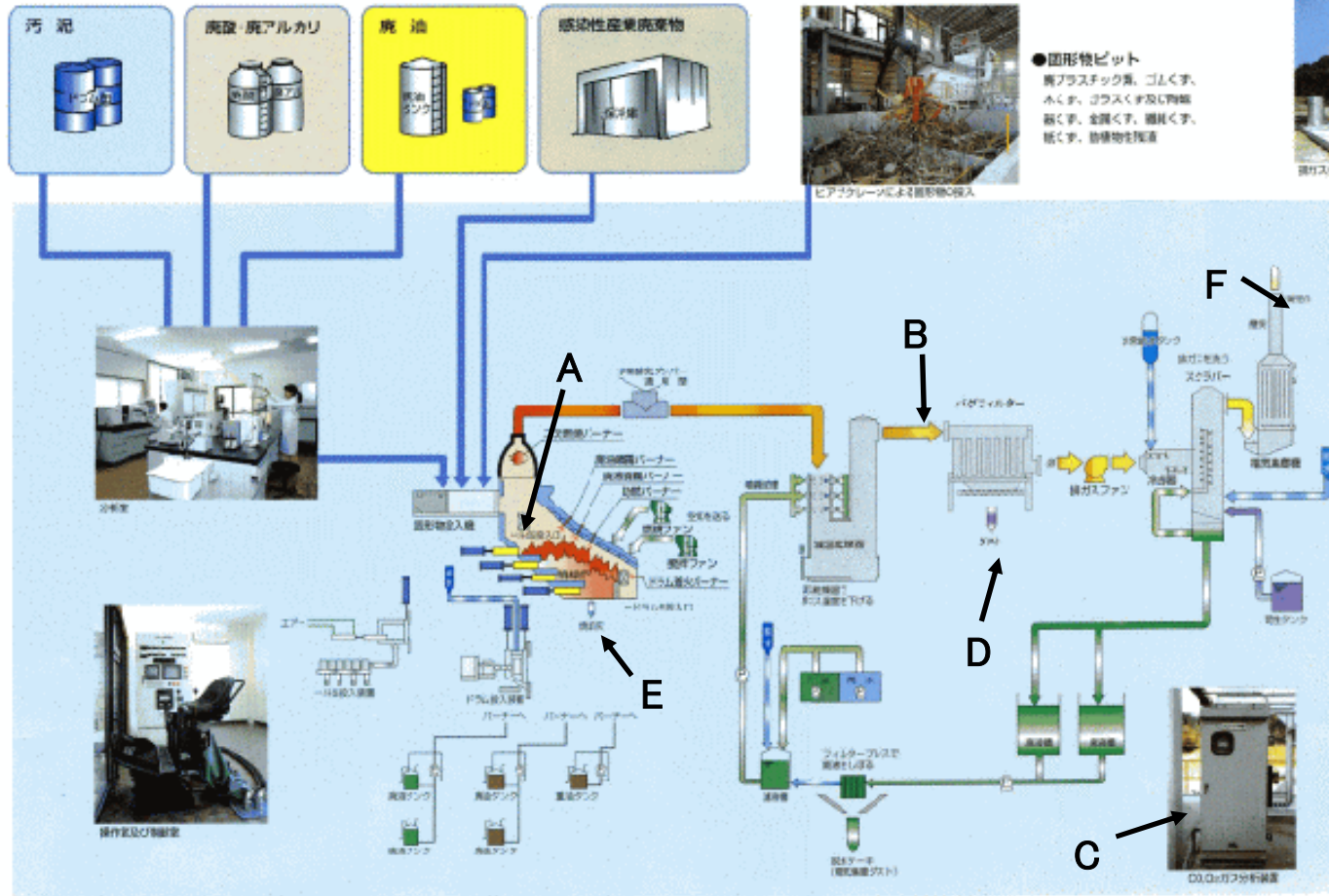
2020年度	冷却設備	排ガス処理設備
4月	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,27,28,29,30	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,24,27,28,29,30
5月	1,2,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30	1,2,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30
6月	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30
7月	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,27,28,29,30,31	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,27,28,29,30,31
8月	1,3,4,5,6,7,8,11,12,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31	1,3,4,5,6,7,8,11,12,17,18,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,31
9月	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,23,24,25,26,28,29,30	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,23,24,25,26,28,29,30
10月	1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30	1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30
11月	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,30	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,30
12月	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,28,29
1月	4,5,6,7,8,9,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30	4,5,6,7,8,9,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30
2月	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26
3月	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,29,30,31

ニ 前条第五項の規定によりその例によることとされる第四条の五第一項第二号カの規定による測定(令第七条第十二号に掲げる施設にあっては、前条第五項代二号及びハの規定による測定を含む。)に関する次に掲げる事項

現在2020年度のデータを掲載しております。

排ガスの測定に関する事項	測定に係る排ガスを採取した位置	測定に係る排ガス等を採取した年月日	測定の結果の得られた年月日	測定の結果	
				測定値	単位
排ガス中のダイオキシン類の濃度(毒性等量)	フローシート、F	令和2年9月17日	令和2年10月9日	0.11	[ng-TEQ/m ³ ·N]
焼却灰中のダイオキシン類の濃度(毒性等量)	フローシート、E	令和2年9月18日	令和2年10月9日	0.0	[ng-TEQ/g]
ばいじん中のダイオキシン類の濃度(毒性等量)	フローシート、D	令和2年9月17日	令和2年10月9日	0.91	[ng-TEQ/g]
ばいじん濃度(換算値)	フローシート、F	令和2年9月17日	令和2年10月5日	0.02	[g/m ³ ·N]
窒素酸化物濃度(換算値)	フローシート、F	令和2年9月17日	令和2年10月5日	45	[ppm]
硫黄酸化物濃度	フローシート、F	令和2年9月17日	令和2年10月5日	1.5	[ppm]
塩化水素濃度(換算値)	フローシート、F	令和2年9月17日	令和2年10月5日	7	[mg/m ³ ·N]

産業廃棄物の処理フローシート



ピロライゼーションによる固形物の焼入

●固形物ピット
 廃プラスチック類、ゴミくず、
 木くず、ガラスくず及び陶磁
 器くず、金属くず、繊維くず、
 紙くず、粉塵物を焼入



排気ガスの熱回収及び冷却タンク類

●減温乾燥器
 二次燃焼室で燃焼に付けた排
 ガスを減温します。場内で集水さ
 れた汚水も、ここで焼却処理され
 ます。



バグフィルター（平成 16年2月設置）

●バグフィルター
 ガスを減温させた後により、10.1
 じん、ダイオキシン類、塵埃等を
 除去します。

●スクラバー集塵装置
 酸性リーク(NaOH)混入った水を噴
 霧し、排ガス中の塩素を除去しま
 す。

●湿式電気集塵機
 高電圧によって排ガスをマイ
 ナスイオン化して、プラスの集塵
 機に引きつけ1ミクロン以下の微
 粉を効率良く捕集します。

●CO₂/O₂ガス分析装置
 常に排ガス中のCO（一酸化炭素）
 及びO₂（酸素）濃度を監視、記録
 し、排ガス制御に効果を発揮しま
 す。



CO₂/O₂ガス分析装置

●分析
 原子吸光光度計、ガスクロマトグラフィ、分
 光光度計、熱重量計、引込み試験器等を使用し焼
 入前の廃棄物や、燃えがらなどの性状を分析・
 判定します。

●排ガス対策
 廃棄物を焼却したときに発生する燃焼ガス中の有
 害物質を、バグフィルター及び湿式研砕ガス洗浄機
 により取り除き、法規制値以下で排出します。

●臭気対策
 臭気及び目燃ガスなどは、二次燃焼室において
 高温燃焼しますので、排ガス中に臭気は残らな
 せん。

●汚水対策
 当施設は、クローズドシステムを取り入れてお
 り、高圧1か所も汚水は漏れ発生しませんので、汚水は
 場外へ放流しません。

●焼却灰（もえがら）
 焼却灰は、自社の分析室にて性状を確認した後、
 信頼のおける各種処理業者に分別して搬出します。