令和6年度 ごみ焼却施設維持管理記録

					13 140	1 1/2 -07	かしついかにお	文小田1.0 日 2	工口加入						
施設名	<u> </u>	宮城東部衛生処理センタ	'ーごみ焼却加	施設		n F	1. k								
施設自	主所	宮城郡利府町加瀬字新船	沿岡5番地			3 長	号 炉								
		和 6 年 度	維持管理上 の基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般層	E棄物		4												
種類		A	_	可燃ごみ									- 14		
処理量	赴(t)		_	500.00	2,036.97	2,253.22	844.49	2,387.80	2,182.93						
				12.2											
燃燒室	を中の燃	焼ガス温度		8											
測定	位置		_	焼却炉出	口										
測定	年月日		_	_	R6.5.21	_	R6.7.31	_	R6.9.30						
測定	結果(℃	2)	800以上	_	998	-	969	=	1,001						
集じん	器に流	入する燃焼ガス温度													
測定			_	集じん器	入口										
	年月日				R6.5.21		R6.7.31		R6.9.30						
	結果(℃		概ね 200	_	200	_	200	_	200						
		酸化炭素濃度	1												
測定			_	集じん器	出口 4階	煙道									
	年月日			_	R6.5.21	_	R6.7.31		R6.9.30						5
	結果(p)	pm)	100以下	_	39	<u> </u>	28		23						
		排ガス処理設備に堆積し	たばいじんを	除去した	年月日		2.								
年月		DIVI VE EINTE	_			稼働日随時	稼働日随時	稼働日随時	稼働日随時						
		イオキシン類													
		以した位置	_	煙空 地	F 17.7m	煙突測定	7口 下段								
		以した年月日	_	一		R6.6.20			_						
		得られた年月日	_			R6.7.12									
		g-TEQ/m³N)	5以下			0.00024									
		い煙量又はばい煙濃度	00/			0.00021									
		以上た位置		価空 抽	上 17.7m	煙突測定	三口 下段								
		以した年月日		一	R6.5.21	<u> </u>	R6.7.31	_	R6.9.30						
		得られた年月日	_	_	R6.6.4		R6.8.16								
		北山甘淮店	測定毎		45.43		43.76	_	_						
測	流黄酸化	物(m3N/h)排出量	に算出		0.12		0.10		_						
	ザレバ* 4 · ·	濃度(g/m³N)	0.15以下		0.0007		0.0010								
	1177755	濃度(ppm)	430以下		11		28								
		機度(ppm) 物濃度(ppm)	250以下		86		75	_						 	
_		物張皮 (ppm) 度 (μg/m³N)	50以下		0.92		2.2								
		度(μg/ mN) は七年汚洗は止洗 ガノ						37							

ばい煙の基準は大気汚染防止法、ダイオキシン類の基準はダイオキシン類特別措置法に基づく。

測定値の温度及び一酸化炭素濃度については、工場に設置された連続測定器の測定結果(測定日の日平均値)であり、その他については第三者機関による測定結果。 水銀において定量下限値未満、検出下限値以上の数値は、括弧を付した表記である。また、<・・・は、計量の方法による検出下限値未満である。

排ガス中の一酸化炭素濃度及びばい煙の測定結果は、酸素濃度12%の換算値。

令和6年度 ごみ焼却施設維持管理記録

				1. 11.0	1 ~ - /	トルトムトルビル	сира т							
施設名	宮城東部衛生処理センタ	ターごみ焼却力	施設		4 6									
施設住所	宮城郡利府町加瀬字新規	船岡5番地			4 7	号 炉								
令	和 6 年 度	維持管理上 の基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般廃棄物										1.65				
種類		_	可燃ごみ				.3	11						
処理量(t)		_	2,387.96	1,997.90	1,390.08	2,160.78	1,266.03	1,092.05						
							51							
燃焼室中の燃	然焼ガス温度													
測定位置		_	燒却炉出	П										
測定年月日	12		_	R6.5.21	_	R6.7.31	_	R6.9.30						
測定結果(%	C)	800以上	_	844	1 - 1	963		977						
集じん器に流	元入する燃焼ガス温度													
測定位置		_	集じん器	入口										
測定年月日		_	_	R6.5.21	_	R6.7.31	_	R6.9.30				74		
測定結果(℃		概ね 200	_	200		200	_	200						
	一酸化炭素濃度	1,72												
測定位置		_	集じん器	出口 4階	煙道									
測定年月日		_	—	R6.5.21		R6.7.31	_	R6.9.30						
測定結果(p		100以下		- 16		13	-	12						
	び排ガス処理設備に堆積し		除去した	年月日										
年月日		I —			稼働日随時	稼働日随時	稼働日随時	稼働日随時						
排ガス中のダ	イオキシン類	1												
排ガスを採耳	10000011	: :	煙突 地	F 17.7m	煙突測定	三口 下段								
排ガスを採用		_	<u> </u>		R6.6.21									
	得られた年月日				R6.7.19						-			
	ng-TEQ/m³N)	5以下			0.012			_						
	い煙量又はばい煙濃度				0.012			4						
排ガスを採り			煙突 地	L 17.7m	煙突測定	三口 下段						5		
排ガスを採り		_	一	R6.5.21	一	R6.7.31		R6.9.30	1					
	得られた年月日		_	R6.6.4		R6.8.16								
	北山甘淮店	測定毎	_	45.52		42.66								
() () () () () () () () () ()	公物(m³N/h)排出量	に算出		0.15		< 0.04								
	濃度(g/m³N)	0.15以下	_	0.0008		0.0003								
	機度(ppm)	430以下		8.6		44								
	公物濃度(ppm)	250以下		65		57								
/NANIL	と物候及(ppm) 健度(μg/m³N)	50以下		2.3		< 0.08								
	後(μg/ IIIN) 割け大気汚沈防止注 ガイ		+1-244-11-13											

ばい煙の基準は大気汚染防止法、ダイオキシン類の基準はダイオキシン類特別措置法に基づく。

排ガス中の一酸化炭素濃度及びばい煙の測定結果は、酸素濃度12%の換算値。

測定値の温度及び一酸化炭素濃度については、工場に設置された連続測定器の測定結果(測定日の日平均値)であり、その他については第三者機関による測定結果。水銀において定量下限値未満、検出下限値以上の数値は、括弧を付した表記である。また、<・・・は、計量の方法による検出下限値未満である。

令和6年度 ごみ埋立施設維持管理記録

	宮城東部衛生処理センターごみ埋立施設	
施設住所	宮城郡利府町森郷字内ノ目地内	

送水、配水管等の

防凍措置状況

点検日

点検結果

宮城東部衛生	上処理センター	ごみ埋立施	設										
宮城郡利府町	丁森郷字内ノ目	地内											
対廃棄物の種類:	および数量											•	(単位:kg)
年	度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	0	0	0	0	0	0							
	50,090	15,610	450	8,940	24,170	250	670						
	28,140	0	2,850	15,480	9,810		0		1				
	2,028,140	310,250	451,710	335,970	296,220								
	645,440	90,750	132,370	112,670	102,520								
	491,890		89,060	80,300	68,760								N N
	3,243,700	505,960	676,440	553,360	501,480	519,050	487,410						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定結果·採												-	
*		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					22.1	
水质思常味					×	8							
	た年月日						71			-			
0万日 恒	世界の内容												
	1月巨八八十									* * *		1/ 1/4	-
測定結果·採										Z.,			
		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		0.5		1		
J. 所用 供吐													
	た年月日											, At	
の措置	世界の内容	12/		147									
	相直切內谷												
(年1回以上の)	則量)		4.8										(単位: m³)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
64,	,744			_	_	_	_				7		
		4 🗆	- 0	СП	7 🗆	0 🗆	0 🛮	10 🖽	11日	10日	1 D '	0.8	3月
1 - 17 -								10月	11月	-12月	1月	乙月	3月
						8月30日	9月30日						
					田 労 4 31 日		9月30日						
										7			+
尽使日 占 													
													+
尽快日 占松社田												·····	
点検結果													1
	宮東 物の種類 (年1 四) 上 前 (4 点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点点	宮城郡利府町森郷字内/目 定棄物の種類および数量 年度計 0 50,090 28,140 2,028,140 645,440 491,890 3,243,700 測定結果・採取年月日等 異常の有無 措置を講じた年月日 措置の内容 測定結果・採取年月日等 異常の有無 措置の内容 推置の内容 (年1回以上の測量) 市年度 64,744	宮城郡利府町森郷字内ノ目地内	作度計	宮城郡利府町森郷字内/目地内 保棄物の種類および数量	宮城郡利府町森郷字内/目地内 19	宮城郡利府町森郷字内/目地内	宮城郡利府町森郷字内/目地内	宮城郡利府町森郷字内/目地内 2月 6月 7月 8月 9月 10月 10	宮城郡利府町森郷字内/目地内 保薬物の種類および数量	宮城郡利府町森郷字内/目地内	宮城郡利府町森郷字内/目地内	空球部利用可養郷字内/目地内 2月

4月30日 5月31日 6月28日 7月31日 8月30日 9月30日

異常なし 異常なし

異常なし

異常なし

令和6年度 放流水の水質検査結果

施設名	宮城東部衛生処	理センター	ごみ埋立施	設										
施設住所		宮城郡利府町森	郷字内ノ目	地内										
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取目	1		4月24日	5月14日	6月11日	7月22日	8月6日	9月10日			2			
測定結果耶	文得日		5月1日	5月21日	6月19日	7月31日	8月15日	9月20日						
測定項目	単位	基準値								-				
水素イオン濃度 (PH)		5.8~8.6	7.7	7.6	7.3	8.3	7.0	7.1						
生物化学的酸素要求量	mg/l	60以下	3.2	4.9	2.2	3.2	3.6	1.2					-	
化学的酸素要求量	mg/l	90以下	10	12	10	12	12	12						F
浮遊物質量	mg/l	60以下	13	8	7	13	< 5	7						
ノルマルヘキサン抽出物質量	mg/l	5以下	8 	_	_	< 0.5	_	< 0.5						
フェノール類含有量	mg/l	5以下		_	_	< 0.5		< 0.5						6
銅含有量	mg/l	3以下	_		_	< 0.3	_	< 0.3					-	-
亜鉛含有量	mg/l	2以下	VI	_	_	< 0.2	_	< 0.2						
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	< 1	<1	<1	<1	< 1	<1						
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	· <u> </u>	_	_	<1		<1						
クロム含有量	mg/l	2以下	-	_	_	< 0.2	. —	< 0.2						
大腸菌群数	個/cm³	3000以下	. 67	51	51	330	89	210		-	7			
アンモニア性窒素	mg/l	1以下	< 0.1	1.5	< 0.1	< 0.1	1.4	< 0.1						
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下			_	< 0.003	_	< 0.003						
有機りん化合物	mg/l	1以下	_	-	_	< 0.1	—	< 0.1						
鉛含有量	mg/l	0.1以下	-	_	_	< 0.01	<u>·</u>	< 0.01			0.5			
六価クロム含有量	mg/l	0.5以下	_		_	< 0.02	_	< 0.02						
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下		_	_	< 0.01		< 0.01						
総水銀化合物	mg/l	0.005以下	_		_	< 0.0005	-	< 0.0005						
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	-	_	_	< 0.0005	_	< 0.0005	J					
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下	_	_	_	< 0.0005		< 0.0005						
シアン化合物	mg/l	1以下	_	_	-	< 0.1	-	< 0.1						
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/l	200以下		.—		< 0.1	_	< 0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	200以下	_	_	_	12	_	10						
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	_	_	_	< 0.8	_	< 0.8			*.	- 4		
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	_	_	_	<1	1—11.	<1	4					

令和6年度 観測井下流地下水の水質検査結果

施設名	処理センター	一ごみ埋立加	 を設											
施設住所	紫郷字内/	目地内	1 /											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	3		4月24日	5月14日	6月11日	7月22日	8月6日	9月10日	14					
測定結果項	文得日		5月1日	5月21日	6月19日	7月31日	8月15日	9月17日						
測定項目	単位	基準値												
水素イオン濃度 (PH)			7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0		r.				
生物化学的酸素要求量	mg/l	_	1.0	1.2	1.0	0.9	2.3	< 0.5						
化学的酸素要求量	mg/l	_	1.0	0.7	1.1	2.0	2.4	2.8						
浮遊物質量	mg/l	_	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5						12
ノルマルヘキサン抽出物質量	mg/l	_			_	< 0.5		< 0.5						
フェノール類含有量	mg/l	_		_		< 0.5		< 0.5						
銅含有量	mg/l			_		< 0.3		< 0.3						
亜鉛含有量	mg/l	_			_	< 0.2		< 0.2						
溶解性鉄含有量	mg/l	_	< 1	<1	<1	<1	<1	<1						7
溶解性マンガン含有量	mg/l	_				<1	_	<1				-		-
クロム含有量	mg/l	-		_		< 0.2	_	< 0.2						
大腸菌群数	個/cm³	_	0	0	0	0	0	0						
アンモニア性窒素	mg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
カドミウム	mg/l	0.003以下				< 0.0003							-	
全シアン	mg/l	検出されないこと	_			< 0.1	1 — 1							
鉛	mg/l	0.01以下	_			< 0.001		_						
六価クロム	mg/l	0.05以下	_			< 0.002								
砒素	mg/l	0.01以下				0.014								
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと				<0.0005 <0.0005							-	
総水銀化合物 ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005以下				< 0.0005						-		
ジクロロメタン	mg/l	検出されないこと 0.02以下				< 0.0003							-	
四塩化炭素	mg/l mg/l	0.002以下				< 0.002								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.002以下				< 0.0002								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下				< 0.0004								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下		_	_	< 0.002	3.—-3	- XI (I						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下				< 0.001								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下		_	_	< 0.0006		_						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下			7 —	< 0.001		_						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	_	_	_	< 0.001	_	_	1.					
1.3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	_	_	_	< 0.0002								
チウラム	mg/l	0.006以下				< 0.0006								
シマジン	mg/l	0.003以下			_	< 0.0003		_						
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下		_		< 0.002	-	_						
ベンゼン	mg/l	0.01以下	_	_		< 0.001	_							
セレン	mg/l	0.01以下	_	_		< 0.001		_						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下		_	_	< 0.1	_							
ふっ素	mg/l	0.8以下				0.09								
ほう素	mg/l	1以下		_		< 0.1		_						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下			_	< 0.005	_	-						
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下		_	_	< 0.0002								
塩化物イオン濃度	mg/l	_	4	4	4	4	4	4						
電気伝導率	mS/m	_	16	15	15	15	16	16						

令和6年度 観測井上流地下水の水質検査結果

施設名														
施設住所	郷字内ノ目	地内	8			94								
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	3	10.	4月24日	5月14日	6月11日	7月22日	8月6日	9月10日						
測定結果取	文得日		4月30日	·5月18日	6月13日	7月31日	8月9日	9月14日						
測定項目	単位	基準値												
カドミウム	mg/l .	0.003以下	10		_	< 0.0003	_	-						
全シアン	mg/l	検出されないこと	_	_	_	< 0.1	_	7 <u></u>						
鉛	mg/l	0.01以下	_	_	_	0.009	_	_						
六価クロム	mg/l	0.05以下		_	_	< 0.002	_	_						
砒素	mg/l	0.01以下	·—	_	_	< 0.001		.—			×			
総水銀化合物	mg/l	0.0005以下	-	_	-	< 0.0005	_							
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと		-	_	< 0.0005	_	_						
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	_	_	_	< 0.0005		—						
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	_	_	-	< 0.002	_	-						
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	_	_	-	< 0.0002	_	_						
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	_	_		< 0.0004		_						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	_	_	_	< 0.002	_	_						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	_	3 	_	< 0.004		_						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	_	-	_	< 0.01	_	_						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	_	_	_	< 0.0006	17	_						
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	_		_	< 0.001		_						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	_	_	_	< 0.001	_	_						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	-	-		< 0.0002	N	_						
チウラム	mg/l	0.006以下	_	_	_	< 0.0006		-						
シマジン	mg/l	0.003以下	· —	_	_	< 0.0003	_	_	19					
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	_	_	_	< 0.002	-	_						
ベンゼン	mg/l	0.01以下		<u> </u>	 0	< 0.001	E	_	18					
セレン	mg/l	0.01以下	_	_		< 0.001	·	_						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下	_			2.2	_	_						
ふっ素	mg/l	0.8以下	-			< 0.08	-	-						
ほう素	mg/l	1以下		_	_	< 0.1	-	_						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	-	_	_	< 0.005	=	_				7		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	 -	_	_	< 0.0002	_							
塩化物イオン濃度	mg/l	_	4	4	4	4	4	4						
電気伝導率	mS/m	_	25	25 .	27	27	26	29						