

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

平成30年3月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破砕ガラス	0 t
合計	0 t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	平成30年3月9日
		測定結果		平成30年3月13日
放流水	pH : 水素イオン濃度			7.8
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量			0.8
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量			1.8
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質			ND
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量			2.2
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)			16.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)			5.9
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)			27.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)			4000
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)			4100
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)			140
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等				
備考				
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施				
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。				
注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり				

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検														
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年4月埋め立て終了

平成30年2月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破砕ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	平成30年2月9日
		測定結果		平成30年2月15日
放流水	pH : 水素イオン濃度			8.2
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量			1.3
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量			3.1
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質			4.0
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量			1.8
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)			3.1
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)			5.9
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)			5.7
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)			4000
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)			4100
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)			24
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等				
備考				
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施				
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。				
注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり				

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日				
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検														
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日				
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成30年1月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	0 t
集塵灰	0 t
破砕ガラス	0 t
合計	0 t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	平成30年1月12日
	測定結果		平成30年1月19日
放流水	pH : 水素イオン濃度		8.2
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量		0.6
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量		1.5
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質		ND
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量		1.6
地下水			
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)		1.8
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)		5.7
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)		5.5
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)		4000
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)		4000
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)		44
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考			
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施			
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。			
注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
								○							
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検														
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
								○							
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年12月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	平成29年12月1日
		測定結果		平成29年12月8日
放流水	pH : 水素イオン濃度			8.1
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量			ND
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量			1.2
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質			ND
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量			2.4
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)			6.6
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)			4.9
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)			5.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)			3800
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)			3900
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)			430
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等				
備考				
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施				
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。				
注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり				

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目	調整池状況、浸出水処理設備の点検														
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年11月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	平成29年11月10日
		測定結果		平成29年11月27日
放流水	pH : 水素イオン濃度			8.0
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量			ND
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量			1.5
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質			ND
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量			2.0
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)			7.7
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)			5.6
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)			5.2
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)			3800
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)			3900
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)			180
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等				
備考				
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施				
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。				
注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり				

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
					○										
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目				調整池状況、浸出水処理設備の点検											
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
					○										
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年10月
コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	平成29年10月5日
		測定結果		平成29年10月12日
放流水	pH : 水素イオン濃度			7.9
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量			ND
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量			0.9
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質			ND
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量			3.0
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)			37.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)			5.6
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)			4.2
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)			4300
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)			4200
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)			130
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等				
備考				
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施				
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。				
注3)モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり				

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
					○										
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目		調整池状況、浸出水処理設備の点検													
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
					○										
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年9月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	H29.9.8
		測定結果		H29.9.22
放流水	pH	水素イオン濃度		8.2
	BOD (mg/ℓ)	生物化学的酸素要求量		N D
	CODMn(mg/ℓ)	化学的酸素要求量		2.4
	ss(mg/ℓ)	浮遊物質		ND
	T-N(mg/ℓ)	窒素含有量		2.6
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸1号)		0.5
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸2号)		5.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸3号)		4.7
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(第一調整槽)		3900
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(放流水)		3800
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(二条線川)		250
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等				
備考				
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施				
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。				
注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり				

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
			○												
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目			調整池状況、浸出水処理設備の点検												
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
			○												
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年8月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目	日付	採取日	H29.8.4
		測定結果	H29.8.16
放流水	pH : 水素イオン濃度		8.1
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量		N D
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量		2.7
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質		3.0
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量		2.6
地下水			
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)		2.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)		6.6
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)		5.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)		4200
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)		4200
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)		1700
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考			
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施			
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。			
注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
			○												
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目			調整池状況、浸出水処理設備の点検												
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
			○												
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年7月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破砕ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	H29.7.7
		測定結果		H29.7.19
放流水	pH	水素イオン濃度		8.2
	BOD (mg/ℓ)	生物化学的酸素要求量		N D
	CODMn(mg/ℓ)	化学的酸素要求量		4.2
	ss(mg/ℓ)	浮遊物質		N D
	T-N(mg/ℓ)	窒素含有量		4.8
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸1号)		2.4
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸2号)		4.2
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸3号)		4.4
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(第一調整槽)		5000
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(放流水)		5100
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(二条線川)		150

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

備考

注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施

注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。

注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
		○													
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目		調整池状況、浸出水処理設備の点検													
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
		○													
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年6月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

日付		採取日	平成29年6月2日
項目	測定結果		平成29年6月9日
放流水	pH	水素イオン濃度	8.4
	BOD (mg/ℓ)	生物化学的酸素要求量	0.6
	CODMn(mg/ℓ)	化学的酸素要求量	2.4
	ss(mg/ℓ)	浮遊物質	1.0
	T-N(mg/ℓ)	窒素含有量	4.8
地下水			
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸1号)	1.9
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸2号)	5.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸3号)	6.1
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(第一調整槽)	6000
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(放流水)	5400
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(二条線川)	23
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考			
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施			
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。			
注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目		悪臭の飛散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況													
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出水処理設備点検項目		調整池状況、浸出水処理設備の点検													
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
				○											
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年5月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破砕ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

項目		日付	採取日	平成29年5月12日
		測定結果		平成29年5月25日
放流水	pH	水素イオン濃度		7.9
	BOD (mg/ℓ)	生物化学的酸素要求量		ND
	CODMn(mg/ℓ)	化学的酸素要求量		2.9
	ss(mg/ℓ)	浮遊物質		ND
	T-N(mg/ℓ)	窒素含有量		4.5
地下水				
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸1号)		2.7
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸2号)		7.0
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(井戸3号)		6.4
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(第一調整槽)		5100
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(放流水)		5300
	塩化物イオン(mg/ℓ)	(二条線川)		510
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等				
備考				
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施				
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。				
注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」				

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮水工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
							○								
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出処理設備点検項目	調整池状況、浸出処理設備の点検														
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
							○								
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

H28年3月 埋め立て終了

平成29年4月

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	久米郡美咲町
施設名	一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

◎埋立てた廃棄物の種類及び数量

種類	埋立数量
焼却灰	t
集塵灰	t
破碎ガラス	t
合計	t

※異常時に処置を講じた年月日及び内容等

◎放流水、地下水の状況

日付		採取日	平成29年4月7日
項目		測定結果	平成29年4月18日
放流水	pH : 水素イオン濃度		7.7
	BOD (mg/ℓ) : 生物化学的酸素要求量		0.6
	CODMn(mg/ℓ) : 化学的酸素要求量		1.9
	ss(mg/ℓ) : 浮遊物質		1.0
	T-N(mg/ℓ) : 窒素含有量		2.7
地下水			
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸1号)		1.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸2号)		4.4
	塩化物イオン(mg/ℓ) (井戸3号)		5.0
	塩化物イオン(mg/ℓ) (第一調整槽)		5900
	塩化物イオン(mg/ℓ) (放流水)		5600
	塩化物イオン(mg/ℓ) (二条線川)		52
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等			
備考			
注1)放流水、地下水水質測定1ヶ月/1回 年間12回実施			
注2)放流水及び地下水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行う。結果については、別紙にて報告する。			
注3) モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」			

◎埋立地、浸出水処理設備の状況

埋立地点検項目	悪臭の発散状況、害虫等の発生状況、覆土の状況、ごみの飛散・流出、擁壁等の状況、遮土工状況														
点検は1ヶ月/1回実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
		○													
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

浸出処理設備点検項目	調整池状況、浸出処理設備の点検														
点検は平日に実施。 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり															
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
		○													
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日		
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等															

平成29年度 最終処分場の維持管理に関する記録

ダイオキシン類等測定分析結果(年1回)

コスモスクリーンセンター

施設設置者名	岡山県中部環境施設組合
施設名	岡山県中部環境施設組合一般廃棄物最終処分場
埋立対象物	コスモスクリーンセンターから排出される焼却残渣及び破碎ガラス
埋立地面積	約4,500㎡
埋立地容量	24,500㎡

項目	日付	採取日		平成29年10月5日		備考:モニタリング採水位置は、別紙「モニタリング採水位置図」のとおり		
		測定結果		平成29年10月26日		計量の結果		
No	検査項目	単位	放流水基準値	地下水基準値	放流水	井戸1号	井戸2号	井戸3号
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下		0.000	0.014	0.00094	0.0024
2	カドミウム	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
3	全シアン	mg/L	1.0 以下	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
4	有機隣	mg/L	1.0 以下	1.0 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
5	鉛	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
6	六価クロム	mg/L	0.5 以下	0.05 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
7	砒素	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	不検出	不検出	0.044	不検出
8	総水銀	mg/L	0.005 以下	0.0005 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
9	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
10	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
11	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	不検出	不検出	不検出
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	0.02 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
13	四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	0.002 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	0.004 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下	0.02 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	0.04 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
17	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	不検出	不検出	不検出
18	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3.0 以下	1.0 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	0.006 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
20	トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下	0.03 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
21	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
22	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	0.002 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
23	チラウム	mg/L	0.06 以下	0.006 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
24	シマジン	mg/L	0.03 以下	0.003 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
25	チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	0.02 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
26	ベンゼン	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
27	セレン	mg/L	0.1 以下	0.01 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
28	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	10 以下	1.30	1.60	不検出	0.32
29	ふっ素	mg/L	8 以下	0.8 以下	不検出	0.14	0.10	0.12
30	ほう素	mg/L	10 以下	1.0 以下	0.02	0.02	不検出	不検出
31	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
32	pH: 水素イオン濃度	-	5.8~8.6	5.8~8.6	7.9	7.8	8.1	7.0
33	BOD: 生物化学的酸素要求量	mg/L	60 以下	8 以下	不検出	0.6	不検出	不検出
34	CODMn: 化学的酸素要求量	mg/L	放流先が海洋及び湖沼の場合の適用	8 以下	0.9	4.7	不検出	1.2
35	ss: 浮遊物質質量	mg/L	60 以下	8 以下	不検出	不検出	4	2
36	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5 以下	5 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
37	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下	30 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
38	フェノール類	mg/L	5 以下	5 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
39	銅	mg/L	3 以下	3 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
40	亜鉛	mg/L	2 以下	2 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
41	溶解性鉄	mg/L	10 以下	10 以下	不検出	不検出	0.10	不検出
42	溶解性マンガン	mg/L	10 以下	10 以下	不検出	不検出	不検出	0.06
43	全クロム	mg/L	2 以下	2 以下	不検出	不検出	不検出	不検出
44	大腸菌群数	個/cm ²	3,000 以下	3,000 以下	0	28	0	0
45	全窒素	mg/L	120(60) 以下	8 以下	3.0	2.0	0.07	0.37
46	全燐	mg/L	16(8) 以下	16(8) 以下	0.05	0.15	0.01	0.02
47	アンモニウム、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100 以下	-	1.3	-	-	-

排水基準は「一般廃棄物の最終処分場および産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和52年3月14日 総理府・厚生省令第1号)による。但し、ダイオキシン類の排水基準は「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質の汚染を含む。)&及び土壌の汚染に係る環境基準」(平成11年12月27日環境庁告示第68号)及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」(平成12年1月14日 総理府・厚生省令第2号)による。

モニタリング採水位置図

