令和３年度　一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報（廃掃法第8条の３第2項に基づく）

令和4年3月31日　現在

◎　処分した廃棄物の種類及び搬入量、搬出量　　施設名　：　高柳清掃工場

種類　：　一般廃棄物（可燃ごみ）

項 目	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月	合　計
搬入量	t	3,468.41	3,533.94	3,582.12	4,382.28	3,625.50	3,275.97	3,229.05	3,422.06	3,570.33	4,291.61	3,548.04	3,274.15	43,203.46
焼却灰搬出量	t	330.68	331.58	355.62	414.91	334.44	320.26	322.10	313.92	352.87	434.87	341.80	331.84	4,184.89

１号炉　　①　可燃ごみ焼却量、燃焼ガス、集じん器流入ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

項 目	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月	合　計
焼却量	t		1,615.74	2,248.07	547.67	1,623.77	933.78		2,254.92	459.35	1,087.67	2,071.69	813.45	13,656.11
炉出口温度	℃		956	947	945	944	935		946	957	958	950	953	1時間値の月平均 949
集塵器温度	℃		246	246	246	246	246		246	246	246	246	246	1時間値の月平均 246
一酸化炭素濃度	ppm		12	11	9	10	8		12	10	9	9	11	1時間値の月平均 10

１号炉　　②　排ガス中のばい煙濃度、ダイオキシン類濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

測 定 項 目	協定値	基準値	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月
測定日						6月22日		8月18日				12月1日		2月9日	
結果取得日						7月13日		8月30日				12月13日		2月21日	
硫黄酸化物	K＝7.0	K＝17.5				0.12		0.12				0.10		0.09	
ばいじん	0.10	0.15	g/m^3			0.005未満		0.005未満				0.005未満		0.006未満	
窒素酸化物	150	250	ppm			110		100				110		130	
塩化水素	200	430	ppm			120		110				130		110	
測定日						6月22日		8月15日				12月1日		2月9日	
結果取得日						7月13日		9月14日				12月24日		3月14日	
ダイオキシン類濃度	1	5	$ng\text{-}TEQ/m^3$			0.029		0.019				0.019		0.018	

全水銀濃度		50	μｇ／ｍ３			6.3									

１号炉　　③　焼却灰、集じん灰中のダイオキシン類濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

測 定 項 目	基準値	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月
測定日					6月21日									
結果取得日					7月13日									
ダイオキシン類濃度（焼却灰）	3	ng-TEQ/g			0.0037									
ダイオキシン類濃度（集塵灰）	3	ng-TEQ/g			0.54									

令和３年度　一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報（廃掃法第8条の３第2項に基づく）

令和4年3月31日　現在

２号炉　　①　可燃ごみ焼却量、燃焼ガス、集じん器流入ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

項 目	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月	合 計
焼却量	t	2,301.02	76.80	1,630.40	2,190.09	15.01	2,317.92	1,069.36		831.96	2,397.67	1,290.01	1,677.65	15,797.89
炉出口温度	℃	933	966	935	939		943	939		949	940	957	942	1時間値の月平均 944
集塵器温度	℃	248	248	248	248		248	248		248	248	248	248	1時間値の月平均 248
一酸化炭素濃度	ppm	11	11	11	10		15	15		16	10	11	14	1時間値の月平均 12

２号炉　　②　排ガス中のばい煙濃度、ダイオキシン類濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

測 定 項 目	協定値	基準値	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月
測定日				4月19日		6月23日				10月7日				2月10日	
結果取得日				4月30日		7月5日				10月18日				2月22日	
硫黄酸化物	K＝7.0	K＝17.5		0.13		0.12				0.11				0.06	
ばいじん	0.10	0.15	g/m^3	0.005未満		0.005未満				0.005未満				0.006未満	
窒素酸化物	150	250	ppm	110		120				120				110	
塩化水素	200	430	ppm	110		120				130				130	
測定日				4月19日		6月23日				10月7日				2月10日	
結果取得日				5月12日		7月13日				11月1日				3月14日	
ダイオキシン類濃度	1	5	ng-TEQ/m^3	0.0052		0.0086				0.012				0.018	

全水銀濃度		50	μｇ／ｍ３	5.5						6.0					

２号炉　　③　焼却灰、集じん灰中のダイオキシン類濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

測 定 項 目	基準値	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月
測定日					6月22日									
結果取得日					7月13日									
ダイオキシン類濃度（焼却灰）	3	ng-TEQ/g			0.0022									
ダイオキシン類濃度（集塵灰）	3	ng-TEQ/g			0.46									

令和３年度　一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報（廃掃法第8条の３第2項に基づく）

令和4年3月31日　現在

３号炉　　①　可燃ごみ焼却量、燃焼ガス、集じん器流入ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

項 目	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月	合 計
焼却量	t	1,285.28	1,815.23		1,681.64	1,587.44	240.20	2,336.69	1,307.96	2,296.27	1,097.79		1,062.62	14,711.12
炉出口温度	℃	943	942		933	940	947	942	942	942	955		945	1時間値の月平均 943
集塵器温度	℃	249	249		249	249	249	249	249	249	249		249	1時間値の月平均 249
一酸化炭素濃度	ppm	20	12		18	16	18	20	16	20	19		18	1時間値の月平均 18

３号炉　　②　排ガス中のばい煙濃度、ダイオキシン類濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

測 定 項 目	協定値	基準値	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月
測定日				4月20日				8月17日		10月8日		12月2日			
結果取得日				5月1日				8月27日		10月19日		12月14日			
硫黄酸化物	K＝7.0	K＝17.5		0.12				0.07		0.03		0.10			
ばいじん	0.10	0.15	g/m^3	0.005未満				0.006未満		0.005未満		0.005未満			
窒素酸化物	150	250	ppm	120				100		120		120			
塩化水素	200	430	ppm	110				100		110		100			
測定日				4月20日				8月17日		10月8日		12月2日			
結果取得日				5月12日				9月13日		11月1日		12月24日			
ダイオキシン類濃度	1	5	ng-TEQ/m^3	0.046				0.016		0.016		0.02			

全水銀濃度		50	μｇ／ｍ３	7.5						9.9		7.7			

３号炉　　③　焼却灰、集じん灰中のダイオキシン類濃度　　施設名　：　高柳清掃工場（８５ｔ／２４Ｈ）

測 定 項 目	基準値	単位	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10 月	11 月	12 月	１ 月	２ 月	３ 月
測定日							8月16日							
結果取得日							9月15日							
ダイオキシン類濃度（焼却灰）	3	ng-TEQ/g					0.0032							
ダイオキシン類濃度（集塵灰）	3	ng-TEQ/g					0.50							