

平成24年度 焼却施設の維持管理に関する記録

処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物等)													
区分	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	年時計	
1号炉	焼却量	t	324	332	275	333	350	308	321	291	308	311	254	289	3,696
2号炉	焼却量	t	355	366	283	303	360	320	299	303	320	327	222	288	3,746
合計焼却量		t	679	698	558	636	710	628	620	594	628	638	476	577	7,442

燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

区分	単位	管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	
燃焼室中燃焼ガス温度	1号炉	℃	800℃以上	915	918	914	918	883	1014	898	904	925	1009	1021	929	937
	2号炉	℃		915	868	921	895	942	876	895	899	901	893	870	907	898
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	200℃以下	178	172	179	194	181	180	180	179	180	178	181	187	180
	2号炉	℃		180	172	178	187	192	180	189	180	180	180	178	180	181
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	10.7	6.6	9.2	13.8	9.4	12	6.8	14.3	13.4	17.2	14.2	23.8	12
	2号炉	ppm		8.4	8.1	10.5	18.8	15.1	15.7	9.7	5.4	6	6.4	4.5	8.3	9
備考																

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

実施時期	稼働中毎日実施
------	---------

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙量又はばい煙濃度に関する事項(6ヶ月に1回以上測定)

排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	法定基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日	/	/	平成24年7月4日	平成24年7月5日
結果の得られた年月日	/	/	平成24年8月21日	平成24年8月21日
ダイオキシン類濃度	5	ng-TEQ/m ³ _N	0.039	0.012

ばい煙又はばい塵濃度に関する事項

区分	法定基準	単位	1号焼却炉	2号焼却炉
排ガスの採取年月日	/	/	平成24年9月14日	平成24年9月14日
排ガスの採取場所	/	/	バグフィルター出口	
結果の得られた年月日	/	/	平成24年10月10日	平成24年10月10日
ばい塵濃度	0.15	g/m ³ _N	0.007	0.005
硫黄酸化物の量		ppm	27	14
窒素酸化物濃度	250	ppm	31	53
塩化水素濃度	700	mg/m ³ _N	28	23

水質検査結果

場 所： 皆木最終処分場
試料名： 原水

分析項目	採 取 日											
	4/25	5/17	6/13	7/2	8/20	9/14	10/9	11/7	12/6	1/21	2/6	3/11
水素イオン濃度 (pH)	8	7.8	7.8	7.6	8.3	8	8.1	8	7.9	8.2	8.1	8.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1	0.8	2.3	1.2	1.3	1.2	1.6	1.8	2.7	0.9	2	1.2
科学的酸素要求量 (COD)	3.2	3.3	2.8	3.2	4	5.2	4.1	4.8	4.2	3.4	3.5	2.9
浮遊物質	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND	2	ND	ND	ND	ND
窒素含有量	1.3	1.8	1.7	1.2	2.6	1.9	1.8	3.1	2.8	1.4	1.8	1.9

試料名： 地下水

分析項目	採 取 日											
	4/25	5/17	6/13	7/2	8/20	9/14	10/9	11/7	12/6	1/21	2/6	3/11
電気伝導率	14	19	13	11	24	18	28	37	31	29	28	28
塩化物イオン	6	4	7	7	7	10	21	24	18	12	12	6

水質検査結果

場 所： 瀬戸最終処分場
試料名： 原水

分析項目	採 取 日											
	4/25	5/17	6/13	7/2	8/20	9/14	10/9	11/7	12/6	1/21	2/6	3/11
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.1	8	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8	8.2
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.6	0.9	1.3	0.6	1.4	1.2	1.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8
科学的酸素要求量 (COD)	1.9	3	3.2	3.7	3.1	3.3	3.4	3.9	3.6	3.4	3.3	2.6
浮遊物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
窒素含有量	3	2.8	1.9	2.9	7	1.7	2.2	2.8	4.8	4.7	4.4	4.9
ひ素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

試料名： 上流

分析項目	採 取 日											
	4/25	5/17	6/13	7/2	8/20	9/14	10/9	11/7	12/6	1/21	2/6	3/11
電気伝導率	15	15	14	13	14	14	13	14	14	14	14	14
塩化物イオン	7	9	10	8	10	10	11	10	9	10	8	5

試料名： 下流

分析項目	採 取 日											
	4/25	5/17	6/13	7/2	8/20	9/14	10/9	11/7	12/6	1/21	2/6	3/11
電気伝導率	91	91	92	91	89	83	91	100	120	120	100	97
塩化物イオン	280	280	320	310	270	260	290	300	320	320	300	280

