

23区清掃工場故障週報(平成28年4月1日～平成28年10月23日)

連番	工場名	炉	状況	発生日時		立下日時		立上日時		復旧日時		故障内容・備考等
				年	月	日	時	年	月	日	時	
44	足立	1号炉	休炉	H28.10.18	17:00	H28.10.19	21:44					乾燥下ホッパーシュートの主灰堆積が発生した。槌打等にて解除は完了したが、カーボン等の付着によるホッパシュート内火災が懸念され、調査のため焼却炉を立ち下げた。
43	千歳	1号炉	休炉	H28.10.16	11:00	H28.10.17	13:57	H28.10.21	18:07	H28.10.22	18:05	第1放射室後壁管寄せ周辺より蒸気漏れが発生した。蒸気漏れ箇所の調査及び補修のため、焼却炉を立ち下げた。
42	練馬	2号炉	休炉	H28.10.12	15:30	H28.10.12	15:30	H28.10.14	18:45	H28.10.15	15:16	東電の大規模停電の影響により、所内主要設備がトリップし2号炉が停止した。なお、再立ち上げを試みるも、ごみクレーンの荷重計が故障しており焼却量の管理ができず、焼却炉を立ち下げた。
41	江戸川	1号炉	休炉	H28.10.6	10:00	H28.10.9	10:08	H28.10.15	16:11	H28.10.16	13:50	減温塔入口ガス圧力が著しく低下し、ボイラ部の閉塞が疑われるため焼却炉を立ち下げた。
40	多摩川	1号炉	休炉	H28.9.10	7:53	H28.10.8	0:00	H28.10.15	10:33	H28.10.16	18:34	1号ろ過式集じん器の入口差圧高(上限・上上限)が頻発し、差圧高状態が継続している。補修のため焼却炉を立ち下げた。
39	練馬	2号ごみクレーン	停止	H28.10.6	17:10					H28.10.7	17:30	2号ごみクレーンに重故障が発生し、バケットの巻き上げ下げが不能となったため、ごみクレーンを停止した。
38	豊島	2号炉	休炉	H28.10.4	23:10	H28.10.4	23:20	H28.10.10	10:43	H28.10.10	21:03	ろ過式集じん器差圧異常が発生し焼却炉の運転継続が困難となった。調査のため焼却炉を立ち下げた。
37	豊島	1号炉	休炉	H28.10.1	13:38	H28.10.1	16:21	H28.10.12	6:59	H28.10.12	15:06	ごみ供給機がショックリレー作動により停止した。寸動運転が不可能なことから調査の結果、ローラチェーン(片側4リンク分のローラ及びリンクプレートが損傷・脱落)の破損を確認した。
36	目黒	1号炉	休炉	H28.9.27	17:00	H28.9.27	19:33	H28.10.11	19:16	H28.10.12	15:44	2直時の巡視点検時に発見。1号炉内点検口より内部確認した際、主灰シュートがブリッジしていることを確認した。調査のため焼却炉を立ち下げた。
35	千歳	灰クレーン	停止	H28.9.26	10:13					H28.9.27	17:00	灰クレーン開閉用の給電ケーブルが灰クレーンの爪に引っ掛かり、断線した。バケットの開閉ができないため、クレーンの使用を停止した。
34	江戸川	2号炉	休炉	H28.9.20	10:17	H28.9.25	10:08	H28.9.28	14:42	H28.9.29	8:06	2号減湿水ポンプ運転時、減湿用冷却器行き配管の伸縮継手が破孔し、減湿水が漏れていた。補修のため焼却炉を立ち下げた。
33	目黒	2号炉	休炉	H28.9.14	10:00	H28.9.15	0:00	H28.9.20	19:11	H28.9.21	15:15	1直時の巡視点検時に発見。蒸気式ガス再加熱器(SGH)～脱気器へのドレン配管(逆止弁本体)の蒸気洩れのため、焼却炉を立ち下げた。
32	板橋	1号炉	休炉	H28.9.13	14:11	H28.9.13	15:24	H28.9.17	11:40	H28.9.18	7:38	機器冷却水配管のドレン配管が折損し、冷却水が漏れた。運転継続困難なため、1号焼却炉を立ち下げた。
31	練馬	2号炉	休炉	H28.9.2	10:00	H28.9.9	10:00	H28.9.15	15:20	H28.9.16	11:37	No.2ボイラ用減温器の不具合調査のため焼却炉を立ち下げた。

23区清掃工場故障週報(平成28年4月1日～平成28年10月23日)

連番	工場名	炉	状況	発生日時		立下日時		立上日時		復旧日時		故障内容・備考等
30	世田谷	1号炉	休炉	H28.9.8	11:30	H28.9.8	17:14	H28.9.18	22:48	H28.9.19	11:14	燃焼溶融炉流下口でスラグの流化不良が見られ、燃焼状況の悪化傾向が改善しないので、内部調査のため、焼却炉を立ち下げた。
29	渋谷	1号炉	—	H28.9.3	18:07	H28.9.3	20:18			H28.9.5	18:10	アンモニア酸化器レベル低が発報した。調査の結果、アンモニア酸化器レベル計が不良のため焼却炉を立ち下げた。
28	豊島	2号ごみク	停止	H28.9.2	2:57					H28.9.2	17:30	バケット開閉用油圧モーターがサーマルトリップした。調査の結果、バケットと給電ケーブルのコネクタに不具合が見られたため、ごみクレーンの使用を停止した。
27	北		—	H28.8.31	8:05					H28.8.31	18:00	ごみバンカゲートの開閉異常が発生し、全てのゲートが開閉できず、ごみ搬入ができなくなった。
26	足立	2号炉	休炉	H28.8.22	9:30	H28.8.23	1:51	H28.8.26	11:00	H28.8.27	2:53	No.1灰押出装置の動作不良が発生した。主灰の搬出ができないことにより、焼却炉を立ち下げた。
25	足立	1号炉	休炉	H28.8.17	13:07	H28.8.17	21:38	H28.9.1	15:50	H28.9.2	10:03	1号ろ過式集じん器下のNo.2パドルコンベヤ故障が発生した。飛灰の搬送ができないため焼却炉を立ち下げた。
24	多摩川	B号ごみク	停止	H28.8.16	11:00					H28.8.18	11:00	運転係の使用前点検で走行用減速機の固定ボルトの緩みを見出し増締めを行った。翌日、整備係で再確認したところ固定ボルト及び緩衝ゴムが摩耗していた。走行に支障があるため、ごみクレーンの使用を停止した。
23	足立	2号炉	休炉	H28.8.16	16:00	H28.8.16	17:51	H28.8.21	13:01	H28.8.22	6:04	2号炉ストーカ下ホップシュートの閉塞が発生した。閉塞解除作業のため焼却炉を立ち下げた。
22	練馬	2号炉	休炉	H28.6.4	18:00	H28.8.12	10:00	H28.8.18	15:20	H28.8.19	11:32	触媒反応塔差圧高が頻発することにより、調査補修のため焼却炉を立ち下げた。
21	大田(新)	2号炉	休炉	H28.5.6	7:51	H28.7.30	18:00	H28.8.5	18:19	H28.8.6	8:32	触媒反応塔差圧高(上限・上上限)が頻発し、差圧高の状態が継続しているため、焼却炉を立下げて触媒反応塔内の調査を行う。
20	大田(新)	1号炉	休炉	H28.4.28	15:53	H28.7.23	18:03	H28.7.29	18:12	H28.7.30	9:36	触媒反応塔差圧高(上限・上上限)が頻発し、差圧高の状態が継続しているため、焼却炉を立下げて触媒反応塔内の調査を行う。
19	足立	1号炉	休炉	H28.7.21	15:30	H28.7.21	18:00	H28.8.2	15:00	H28.8.3	11:52	蒸気式ガス再加熱器より蒸気漏れが発生した。補修のため焼却炉を立ち下げた。
18	世田谷	2号炉	休炉	H28.7.21	5:40	H28.7.21	10:21	H28.8.22	22:47	H28.8.23	12:53	スラグカッター破損によりスラグバーナ口がスラグで閉塞し、スラグバーナの運転が困難となった。その影響によりスラグ流下口が閉塞の恐れがあるため、焼却炉を立ち下げた。
17	目黒	2号炉	休炉	H28.7.17	10:30	H28.7.18	10:30	H28.7.26	19:12	H28.7.27	15:21	1直時の巡視点検時に発見。ボイラ給水管(中温エコノマイザ～ボイラへの配管)からの漏洩のため、焼却炉を立ち下げた。

23区清掃工場故障週報(平成28年4月1日～平成28年10月23日)

連番	工場名	炉	状況	発生日時		立下日時		立上日時		復旧日時		故障内容・備考等
				日	時	日	時	日	時	日	時	
16	練馬	1号炉	休炉	H28.6.18	18:00	H28.7.8	10:00	H28.7.14	15:15	H28.7.15	11:47	触媒反応塔差圧高が頻発することにより、調査補修のため焼却炉を立ち下げた。
15	有明	1号炉	休炉	H28.6.27	11:25	H28.6.27	11:34	H28.7.4	11:28	H28.7.5	2:25	復水タンクレベルの測定値下限警報が発報した。現場確認したところ、液位伝送器が破損していた。各設備に給水できなくなるため、稼働中の1号炉を緊急停止した。
14	世田谷	2号炉	休炉	H28.6.15	13:00	H28.6.15	14:45	H28.6.21	22:46	H28.6.22	12:01	砂分級装置下部より砂漏れがあり焼却継続が困難と判断し、焼却炉を立ち下げた。
13	千歳	1号炉	休炉	H28.6.14	21:03	H28.6.15	15:20	H28.6.16	15:34	H28.6.17	2:04	右側乾燥ストーカの電磁切換弁故障のため後進動作ができなくなった。電磁切換弁交換のため焼却炉を立ち下げた。
12	練馬	1号炉	休炉	H28.6.13	10:00	H28.6.13	22:00	H28.6.17	18:47	H28.6.18	15:18	ろ過式集じん器ホツパの破孔を確認した。補修のため焼却炉を立ち下げた。
11	足立	T/G	停止	H28.6.2	6:13					H28.6.2	14:47	蒸気タービン発電機AVR故障によりタービン発電機が停止した。
10	渋谷	1号炉	—	H28.5.29	5:50	H28.5.29	15:04			H28.5.30	18:15	No.4不燃物移送コンベヤのリンク部が破損したため、ごみ焼却ができなくなった。このため、焼却炉を立ち下げた。
9	新江東	No.1ごみク	停止	H28.5.22	6:18					H28.5.23	14:00	No.1ごみクレーン機上制御盤のリンク異常が発報。No.1ごみクレーン共用保護盤内の主幹電源を入切しても復旧しなかった。なお、警報発報時No.1ごみクレーンは格納しており、電源は切った状態であった。
8	墨田	1号炉	休炉	H28.5.19	2:11	H28.5.19	2:11	H28.5.19	3:55	H28.5.19	11:49	プラント動力系統に含まれる建築一般動力系統のファンが漏電により故障し、プラント動力系統の主幹がトリップしたため焼却炉が停止した。
7	品川	2号炉	休炉	H28.5.10	9:40	H28.5.14	15:00	H28.5.19	15:18	H28.5.20	14:34	減温塔のロータリスクレーパで不具合が発生し、灰の搬出が出来なくなった。調査及び補修のため、焼却炉を立ち下げた。
6	板橋	2号炉	休炉	H28.5.9	10:00	H28.5.9	16:02	H28.5.19	15:46	H28.5.20	10:26	2号焼却炉給じん装置周辺より炉内へ水漏れを確認した。運転継続困難なため、焼却炉を立ち下げた。
5	世田谷	1号炉	休炉	H28.5.6	17:00	H28.5.6	19:00	H28.5.13	21:29	H28.5.14	10:10	空塔部の温度が上昇し砂層が流動不良となった。そのため、ごみ焼却が継続出来なくなったため、焼却炉を立ち下げた。
4	墨田	1号炉	—	H28.5.3	17:57	H28.5.3	18:27	H28.5.3	19:10	H28.5.3	23:10	No.2冷却水揚水ポンプの漏電により保安動力制御盤がトリップし、焼却炉が停止した。
3	中央	灰クレーン	停止	H28.5.2	0:08					H28.5.2	18:00	灰クレーンが自動運転中に非常停止し、バケットの開閉ができなくなった。調査、補修のため灰クレーンを停止した。

23区清掃工場故障週報(平成28年4月1日～平成28年10月23日)

連番	工場名	炉	状況	発生日時		立下日時		立上日時		復旧日時		故障内容・備考等
				日	時	日	時	日	時	日	時	
2	北	1号炉	休炉	H28.4.7	13:00	H28.4.16	13:07	H28.4.28	20:14	H28.4.29	10:11	蒸気式空気予熱器の加熱管から蒸気漏れが発生した。調査、補修のため焼却炉を立ち下げた。
1	練馬	1号炉	休炉	H28.4.3	6:00	H28.4.3	9:07	H28.4.7	15:25	H28.4.8	11:27	1号灰押出装置の動作不良により、主灰シュートが閉塞した。閉塞解除作業のため焼却炉を立ち下げた。