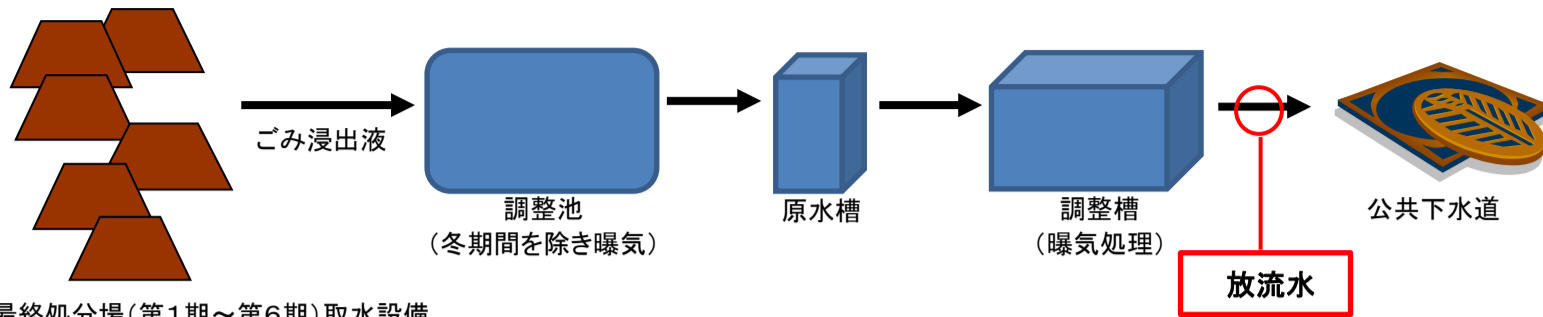


北広島市クリーンセンター 維持管理情報 (令和4年4月～令和5年3月)

北広島市クリーンセンターの処理フロー



最終処分場(第1期～第6期)取水設備  
第4期・第5期最終処分場は地下水モニタリング設備設置

(1) 一般廃棄物処理状況

(単位:t)

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月
家庭ごみ	803.60	844.94	836.64	842.14	933.68	824.72
事業ごみ	236.64	239.79	271.84	304.17	297.86	301.21

種類	10月	11月	12月	1月	2月	3月
家庭ごみ	804.75	754.35	684.51	1130.05	507.02	652.06
事業ごみ	268.98	236.95	237.86	205.73	232.554	247.14

(2) 産業廃棄物処理状況

(単位:kg)

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
動植物性残渣	3,630	2,960	5,930	7,060	3,750	5,350	4,770	3,310	4,180	3,230	3,400	4,530	52,100
汚泥	0	13,780	0	28,100	51,750	78,610	0	45,350	15,830	0	28,390	0	261,810
ガラス・陶磁器くず	30	0	70	0	0	20	0	20	0	0	60	0	200
燃えがら	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家畜のふん尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
家畜の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	190	750	180	350	310	190	1,530	150	210	430	190	140	4,620
計	3,850	17,490	6,180	35,510	55,810	84,170	6,300	48,830	20,220	3,660	32,040	4,670	318,730

(3) 擁壁等の定期点検結果ならびに講じた措置(該当設備:第1期最終処分場)

点検結果凡例:○異常なし ×異常あり(備考、措置欄参照) -冬期間積雪のため確認不可

4月11日	5月14日	6月14日	7月11日	8月6日	9月5日	10月13日	11月16日	12月16日	1月16日	2月22日	3月22日
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

備考、措置欄:

(4) 遮水工等の定期点検結果ならびに講じた措置(該当設備:第2期～第5期最終処分場)

点検結果凡例:○異常なし ×異常あり(備考、措置欄参照) -冬期間積雪のため確認不可

工区	4月11日	5月14日	6月14日	7月11日	8月6日	9月5日	10月13日	11月16日	12月16日	1月16日	2月22日	3月22日
第2期	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○
第3期	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○
第4期	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○
第5期	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○
第6期	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○

備考、措置欄:  
7/4第6期埋立地火災発生。ガス抜管1本焼失。9/22ガス抜管修繕完了

(5) 水質検査①(地下水採取)

分析対象	採取場所	採取日 結果日	4月11日	5月10日	6月6日	7月5日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日
			4月20日	5月13日	6月22日	7月21日	8月19日	9月9日	10月24日	11月15日	12月21日	1月13日	2月22日	3月10日
塩化物イオン	1-暗渠	mg/L	13.4	34.2	33.9	33.5	36.6	31.8	35.5	31.0	34.5	34.3	33.4	34.5
	2-4期		9.15	7.72	7.39	7.77	8.18	7.90	8.61	7.64	8.86	8.33	9.36	8.66
	3-5期		4.65	7.63	7.98	7.91	7.79	7.92	7.93	7.72	8.02	8.15	8.11	7.96
	4-6期		7.42	6.76	7.07	6.83	6.73	7.13	6.88	6.60	6.38	6.46	6.40	6.24
	5-6期上流		72.4	75.8	72.6	66.8	45.9	14.6	15.7	20.2	22.3	30.9	38.6	53.6
電気伝導率	1-暗渠	mS/m	26.0	48.4	48.1	47.2	46.8	47.7	45.3	47.1	47.0	47.1	47.2	43.1
	2-4期		38.9	36.7	34.1	37.5	36.9	37.8	36.2	38.1	39.1	40.8	40.4	40.5
	3-5期		9.59	9.23	9.38	9.41	9.21	9.49	9.20	8.78	8.95	9.05	8.77	8.51
	4-6期		21.2	16.0	16.5	16.3	15.7	15.4	14.6	15.3	15.4	16.0	15.7	15.3
	5-6期上流		40.6	42.8	42.0	39.9	33.1	22.8	21.0	22.7	22.3	25.3	27.3	31.4

(6) 水質検査②(放流水)

分析対象	採取日	4月11日	6月6日	8月1日	10月3日	12月5日	2月6日	基準値
	結果日	4月20日	6月22日	8月19日	10月24日	12月21日	2月22日	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	30以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5以下
カドミウム及びその化合物		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
ヨウ素消費量		21.7	14.9	21.3	19.8	17	17	220未満
鉛及びその化合物		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
砒素及びその化合物		0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2以下

(7) 地下水水質検査結果の判定

点検結果凡例: ○異常なし ×異常あり(異常を認めた場合、原因と調査を講じた措置内容を備考欄に記載)

分析対象	採取場所	判定日	4月20日	5月13日	6月22日	7月21日	8月19日	9月9日	10月24日	11月15日	12月21日	1月13日	2月22日	3月10日	
地下水 水質検査結果の判定	1-暗渠	○・×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	2-4期		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	3-5期		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4-6期		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5-6期上流		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考(原因、講じた措置等):															

(8) 保有調整池の定期点検結果ならびに講じた措置(該当設備: 浸出水調整池)

点検結果凡例: ○異常なし ×異常あり(備考、措置欄参照) - 冬期間積雪のため確認不可

4月11日	5月14日	6月14日	7月11日	8月6日	9月5日	10月13日	11月16日	12月16日	1月16日	2月22日	3月22日
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考、措置欄:											

(9) 浸出液処理設備の定期点検結果ならびに講じた措置(該当設備: 下記参照)

点検結果凡例: ○異常なし ×異常あり(備考、措置欄参照) - 休止中 S冬期間積雪のため点検不可

機器・配管設備		4月26日	5月30日	6月28日	7月26日	8月30日	9月26日	10月25日	11月29日	12月20日	1月30日	2月22日	3月16日
第1期・第2期取水設備	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
第3期取水設備	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第4期取水設備	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	排砂ポンプ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第5期取水設備	地下水モニタリング設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	排砂ポンプ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第6期取水設備	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整池	曝気機	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	貯留槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
原水槽	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整槽	貯留槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	下水管移送ポンプ	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	曝気機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考、措置欄: ・5/7第1.2期取水ポンプ吐出量減少、9/5吐出不能ポンプ停止 ・7/4落雷影響により地下水モニタリング導電率計器故障 ・2/4 5期取水ポンプ送水流量計故障 ・10/12No.2ポンプ用ガイドパイプブラケット脱落 4/11: 調整池攪拌用水中ポンプ設置運転 8/31: 放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄 11/24: 4期槽内清掃、第1.2期送水管高圧洗浄、 5/10: 第6期排砂ポンプ運転開始 10/10: 第5.6期取水槽清掃および第5.6期雨水槽清掃 放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄 5/10: 放流水送水管高圧洗浄 10/11: 第1.2期取水槽清掃および原水槽清掃 11/25: 放流水送水管高圧洗浄 5/23: 放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄 10/11: 第1.2期送水管高圧洗浄 2/13: 放流水送水管高圧洗浄 8/4: 放流水送水管高圧洗浄 10/12: 調整槽清掃 2/28: 放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄 8/18: 放流水流量計校正 11/23: 第4~6期、調整池送水管高圧洗浄および場内雨水污水配管洗浄													

点検結果凡例:○異常なし ×異常あり(備考、措置欄参照) - 休止中

電気設備	4月26日	5月30日	6月28日	7月26日	8月30日	9月26日	10月25日	11月29日	12月20日	1月30日	2月22日	3月28日
第1期・第2期取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第3期取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第4期取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第5期取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第6期取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
原水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考、措置欄:												

(10) 埋立容量の残余測定

最終処分場(第6期)残余容量基準年月日	令和4年3月31日
第6最終処分場 残容量	約22,503m <sup>3</sup> (第6期処分場全体容量:170,000m <sup>3</sup> )