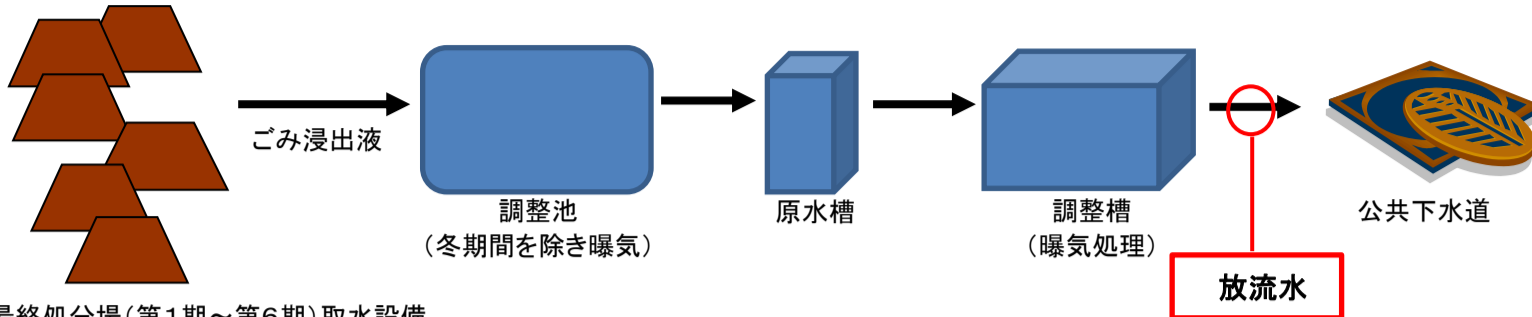


北広島市クリーンセンター 維持管理情報 (令和3年4月～令和4年3月)

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	776.85	878.29	918.81	841.63	896.26	952.23
事業ごみ	317.14	302.1	319.55	369.09	327.78	323.22

種類	10月	11月	12月	1月	2月	3月
家庭ごみ	799.69	812.73	734.99	590.75	497.53	653.93
事業ごみ	281.6	245.66	252.92	201.72	168.86	211.89

(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	5,360	5,250	4,910	4,960	3,890	5,100	5,030	4,780	6,070	4,880	3,940	5,440	59,610
汚泥	0	0	1,560	27,050	610	0	28,550	0	0	0	0	22,420	80,190
ガラス・陶磁器くず	0	60	30	0	40	0	0	30	0	30	0	30	220
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	590	280	400	260	200	440	490	720	360	310	120	330	4,500
計	5,950	5,590	6,900	32,270	4,740	5,540	34,070	5,530	6,430	5,220	4,060	28,220	144,520

(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) ー冬期間積雪のため確認不可

4月26日	5月27日	6月22日	7月27日	8月24日	9月17日	10月21日	11月16日	12月13日	1月18日	2月17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) ー冬期間積雪のため確認不可

工区	4月26日	5月27日	6月22日	7月27日	8月24日	9月17日	10月21日	11月16日	12月13日	1月18日	2月17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:
・第6期遮水工8月8日火災により一部焼損、修繕完了までブルーシートにて養生。11/30修繕工事終了

(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12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月6日	2月7日	3月7日
			4月21日	5月14日	6月22日	7月13日	8月20日	9月17日	10月22日	11月12日	12月20日	1月14日	2月21日	3月11日
塩化物イオン	1-暗渠	mg/L	33.3	40.2	38.7	38.6	36.4	39.1	35.6	32.9	31.9	32.7	34.1	32.4
	2-4期		8.26	8.24	8.36	8.34	8.80	9.38	9.37	9.79	9.08	9.22	9.21	9.43
	3-5期		7.80	8.04	7.82	8.05	8.23	7.97	8.24	8.10	8.40	8.01	7.89	8.12
	4-6期		8.46	9.04	7.66	7.62	7.84	7.50	8.18	7.54	7.76	7.22	7.35	7.72
	5-6期上流		71.9	75.2	60.4	72.6	73.2	75.0	73.1	67.8	69.6	68.4	70.2	71.0
電気伝導率	1-暗渠	mS/m	43.7	47.8	47.8	44.4	43.4	48.4	43.3	41.1	43.2	42.3	42.1	41.0
	2-4期		42.7	40.9	38.4	40.2	40.0	39.5	41.7	41.7	42.1	41.8	38.2	38.7
	3-5期		8.44	9.17	9.24	9.18	9.15	9.27	8.50	8.40	8.84	8.65	8.79	8.97
	4-6期		25.7	19.0	17.5	17.3	19.3	17.1	18.2	22.0	22.6	16.6	18.6	19.7
	5-6期上流		41.9	43.1	38.6	42.4	42.0	40.9	39.7	39.5	38.7	41.1	39.8	41.0

(6) 水質検査②(放流水)

分析対象	採取日	4月12日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月7日	基準値
	結果日	4月21日	6月22日	8月20日	10月22日	12月20日	2月21日	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	<1.0	<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		28.8	14.2	17.2	23.8	19.4	21.2	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		0.003	0.003	0.007	0.007	0.009	0.005	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21日	5月14日	6月22日	7月13日	8月20日	9月17日	10月22日	11月12日	12月20日	1月14日	2月21日	3月11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) ー冬期間積雪のため確認不可

4月26日	5月27日	6月22日	7月27日	8月24日	9月17日	10月21日	11月16日	12月13日	1月18日	2月17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) ー休止中 S冬期間積雪のため点検不可

機器・配管設備		4月21日	5月20日	6月22日	7月26日	8月27日	9月23日	10月21日	11月16日	12月11日	1月17日	2月14日	3月10日
第1期・第2期取水設備	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第3期取水設備	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第4期取水設備	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	排砂ポンプ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第5期取水設備	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	排砂ポンプ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
第6期取水設備	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	排砂ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整池	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	曝気機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
原水槽	貯留槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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:													
4/19:調整池曝気機2台設置運転開始				8/20:放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄				11/8:調整池曝気機引上げ					
4/19:第6期排砂ポンプ運転開始				10/11:第4・第5・第6期取水槽清掃および第4・第5・第6期雨水槽清掃				11/9:第4期・第5期・第6期取水送水管高圧洗浄					
5/12:放流水送水管高圧洗浄				10/12:第1・2・第3期取水槽清掃および原水槽清掃				11/9:調整池送水管高圧洗浄					
5/17:放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄				10/12:第1・2期送水管フライング洗浄				11/22:放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄					
6/11:放流水流量計校正				10/13:調整槽清掃				2/14:放流水送水管高圧洗浄					
8/11:放流水送水管高圧洗浄				11/8:放流水送水管高圧洗浄および6~5期送水管洗浄				2/28:放流水送水管橋梁部ホリビク洗浄					

点検結果凡例:○異常なし ×異常あり(備考、措置欄参照) 一休止中

電気設備	4月27日	5月24日	6月23日	7月19日	8月24日	9月28日	10月21日	11月29日	12月23日	1月25日	2月15日	3月29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 残余容量	約22,503m ³ (第6期処分場全体容量:170,000m ³)