

旭川市廃棄物処分場の 埋立状況について

1

施設概要

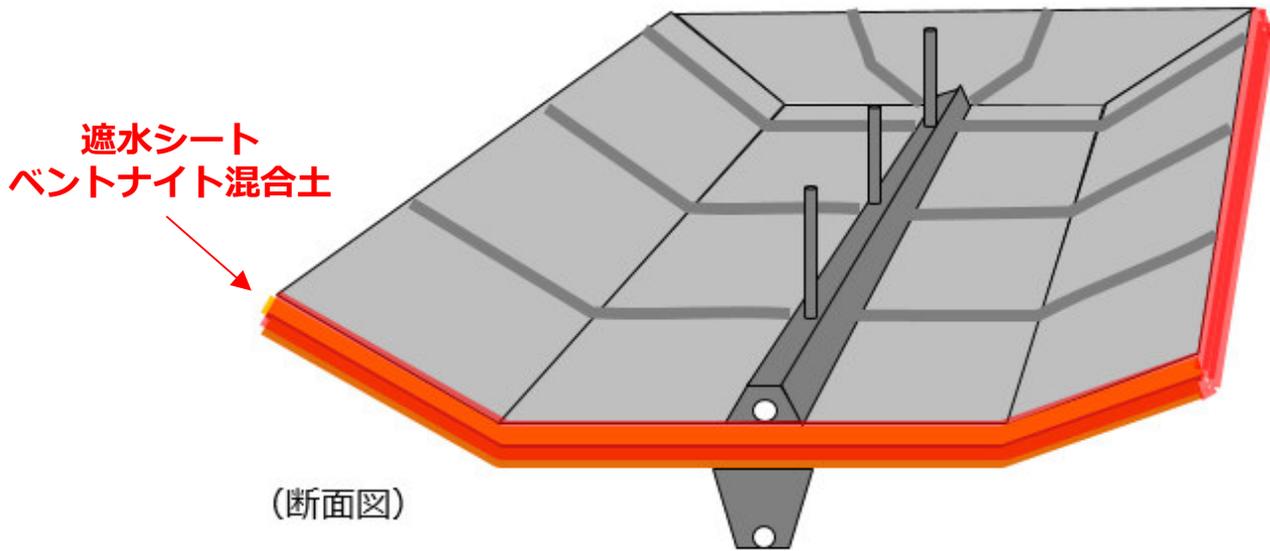


埋立期間：平成15年7月～令和12年3月（平成30年3月から延長）
敷地面積：179.7ha
埋立面積：13.2ha
埋立容量：184万立方メートル

2

埋立地の構造 ①

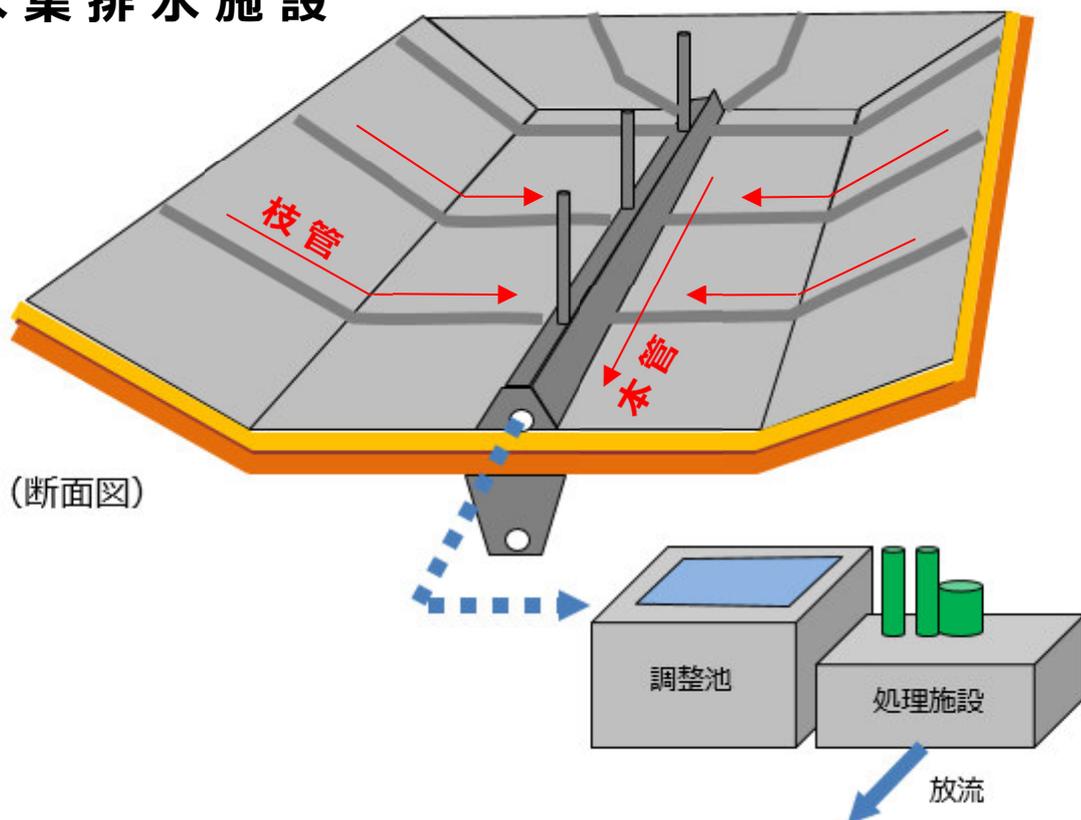
遮水工



3

埋立地の構造 ②

浸出水集排水施設



4

浸出水

水処理施設



＜主な処理工程＞

凝集沈殿処理 ⇒ 生物処理 ⇒
膜分離処理 ⇒ 高度処理 ⇒ 放流

施設内



＜処理水質（自主基準値）＞

BOD : 20mg/ℓ 以下

COD : 30mg/ℓ 以下

SS : 10mg/ℓ 以下

T-N : 10mg/ℓ 以下

5

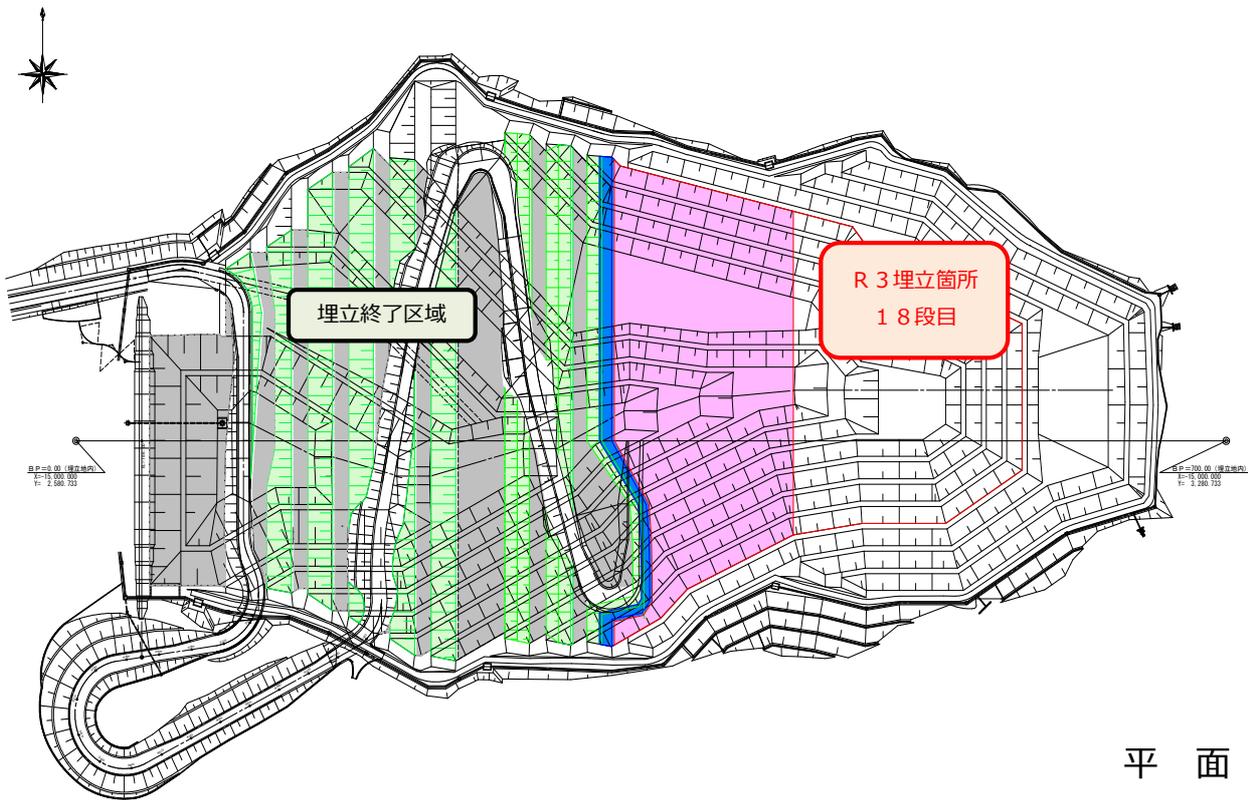
埋立状況 ①



令和3年6月撮影

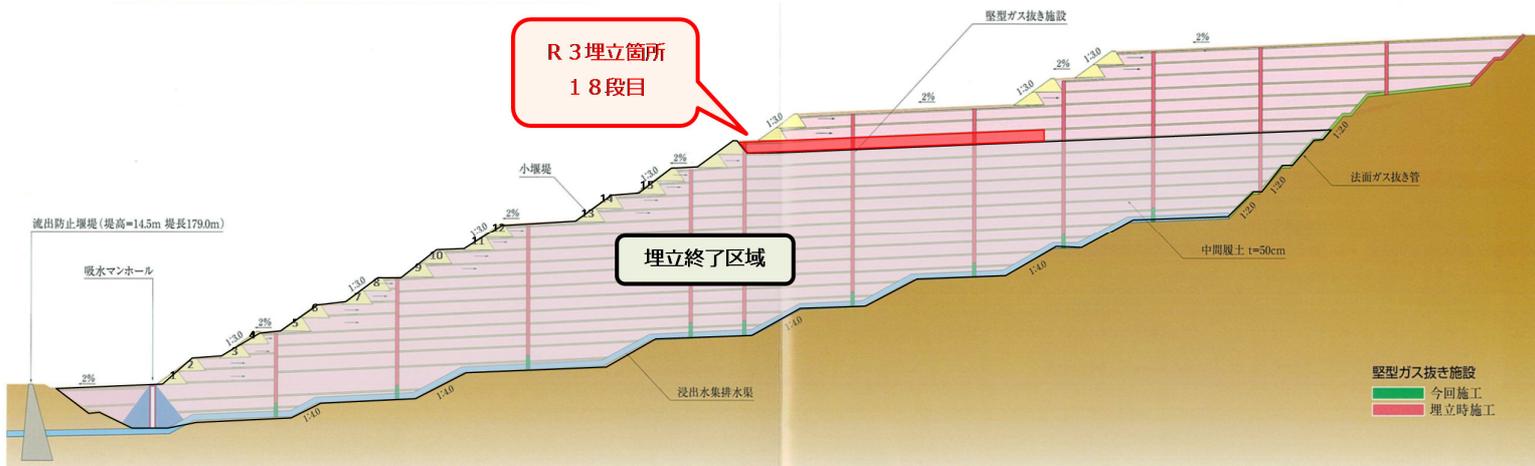
6

埋立状況 ②



平面図

埋立状況 ③



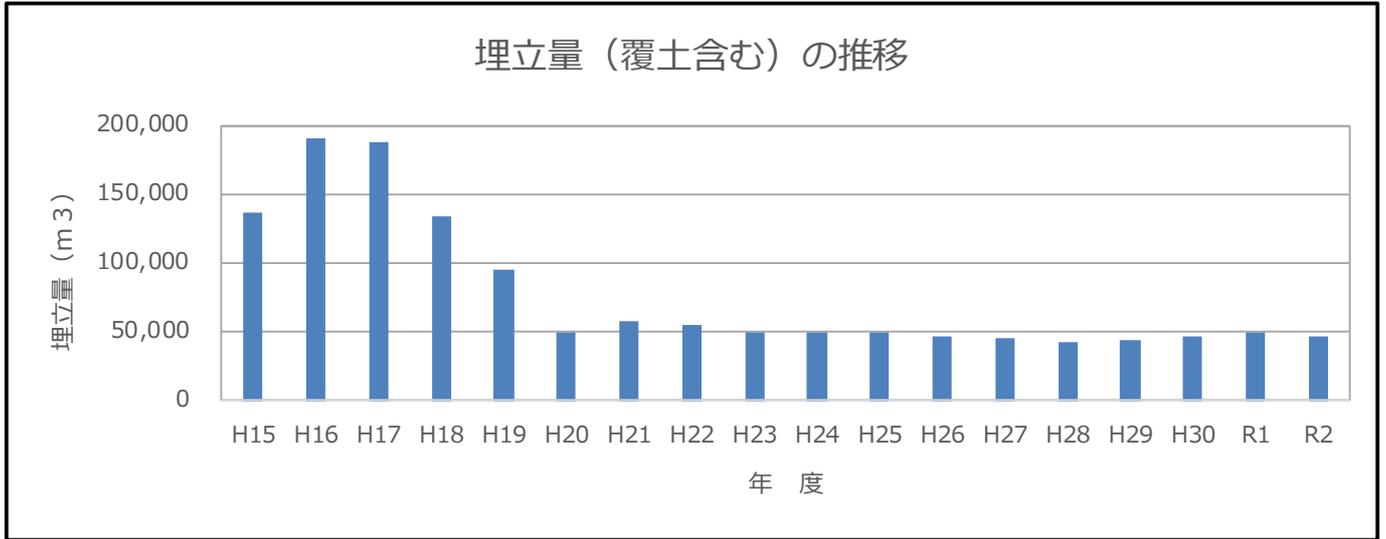
断面図

埋立量 ①

	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
埋立量 (覆土含む)	137,165	189,862	187,320	134,356	95,069	49,673	57,747	54,722	49,479

(単位：m³)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	合計
埋立量 (覆土含む)	50,026	50,040	47,340	44,804	42,187	44,339	46,527	48,966	46,785	1,376,407



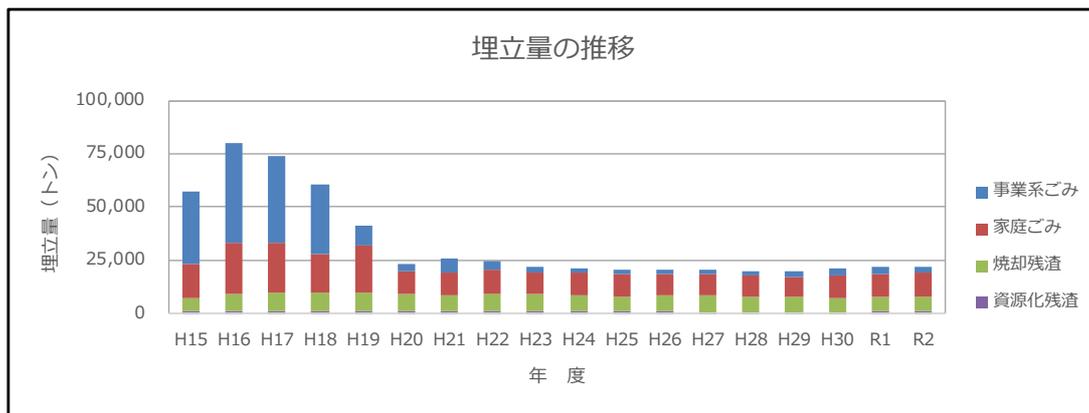
9

埋立量 ②

(単位：トン)

	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
事業系ごみ	34,140	46,870	40,700	33,180	9,070	3,740	6,590	3,670	2,800
家庭ごみ	16,290	23,520	23,740	17,920	22,060	10,440	10,440	11,240	10,500
焼却残渣	6,040	8,290	8,480	8,300	8,460	7,870	7,520	8,090	7,830
資源化残渣	910	1,140	1,120	1,570	1,460	1,300	1,310	1,320	1,100
合計	57,380	79,820	74,040	60,970	41,050	23,350	25,860	24,320	22,230

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
事業系ごみ	2,420	2,130	2,130	2,120	2,250	2,570	3,010	3,110	2,800
家庭ごみ	10,330	10,510	10,130	10,100	9,900	9,750	10,820	10,920	11,400
焼却残渣	7,680	7,190	7,690	7,980	7,470	7,380	6,990	6,770	6,910
資源化残渣	1,040	1,030	960	340	310	330	410	990	980
合計	21,470	20,860	20,910	20,540	19,930	20,030	21,230	21,790	22,090



10