第４章　維持管理

１　概要

⑴ 下水道維持管理費

道内の下水道に係る維持管理費は、令和３年度で総額約５７１億９，８４８千万７千円であり、その約７割が汚水処理に要した経費となっている。

⑵ 下水終末処理場の維持管理状況

道内には令和３年度末現在で１９３の下水終末処理場があり、多くの処理場では施設の運転管理や水質管理、汚泥処理といった主要業務の全部又は一部を民間業者に委託している。

⑶ 下水汚泥の処理状況

令和３年度中において道内の終末処理場での下水処理に伴って発生した下水汚泥量は ４１９万６千m^3（濃縮汚泥ベース）となっており、消化・脱水・焼却・乾燥の中間処理を経て、最終的に１２．４万ｔが最終処分または再利用された。

処分・再利用形態別には、処分時現物量ベースで、緑農地利用等７．３万ｔ（全体の約５８．９％）、建設資材利用３．２万ｔ（同２６．０％）、陸上埋立１．１万ｔ（同９．０％）、その他０．７万ｔ（同６．１％）となっている。

⑷ 水洗化の状況

下水道供用市町村における水洗化率（水洗化人口÷処理区域内人口×１００％）は、全道平均では９７．６％となっているが、札幌市（９９．９％）を除く市部で平均９７．１％、町村部で平均９１．７％（いずれも令和３年度末現在）となっており、市町村の規模によって水洗化率に差異がみられる。

⑸ 下水道経営の状況

下水道事業の会計処理方式として企業会計を採用しているのは令和３年度末現在で４７自治体であり、残りの自治体については特別会計方式を採用している。

道内市町村の下水道経営を主要経営指標からみると、一般家庭で１ヶ月に２０m^3使用した場合の下水道使用料は、単純平均で、市部平均３，６８９円、町村部平均３，５６８円であり、また、使用料水準を示す指標のひとつである「使用料単価」（使用料の徴収対象となった下水量（＝有収水量）１m^3あたりの使用料収入額）についても市部平均１２８．２９円、町村部平均１８１．４６円であることから、市部より町村部の方が高めの料金設定の傾向にある。

一方、有収水量１m^3あたりの汚水処理費（薬品費等汚水処理に直接要する経費、汚水処理設備の維持管理費、設備建設に係る起債元利償還費等）である「汚水処理原価」については、市部平均１２４．４０円に対して町村部平均２７７．９３円、汚水処理費用に対する使用料による収入割合を示す「経費回収率」は市部平均１０３．１％、町村部平均６５．３％となっていることから、町村部は市部に比べて汚水処理に要する負担が高いものの、使用料収入だけでは賄いきれていない状況であることがわかる。

２　下水道維持管理費（令和３年度）　〈1〉

（単位　千円）

市町村名	維持管理費計	汚水処理費	雨水処理費	水質規制費	水洗便所等普及費	不明水処理費	高度処理費	その他
札幌市*	17,605,007	10,992,348	6,470,089	68,977	26,170	－	45,477	1,946
函館市*	2,133,648	1,842,663	247,475	12,423	17,042	9,923	－	4,122
小樽市	1,231,808	1,103,870	－	12,864	3,813	111,261	－	－
旭川市	2,918,821	2,501,557	403,616	13,648	－	－	－	－
室蘭市	978,324	633,789	237,205	30,641	4,345	11,457	－	60,887
釧路市*	2,236,970	1,745,828	441,972	8,348	6,259	25,912	－	8,651
帯広市*	1,415,334	1,183,310	191,851	6,689	11,034	22,450	－	－
北見市*	1,123,007	887,464	173,978	18,508	5,294	37,754	－	9
夕張市	103,811	103,811	－	－	－	－	－	－
岩見沢市	1,148,301	866,761	258,458	565	107	22,410	－	－
網走市*	409,055	395,433	－	5,695	5,695	2,232	－	－
留萌市	254,763	252,739	－	601	601	－	－	822
苫小牧市	1,249,757	1,023,091	198,331	7,048	7,919	13,368	－	－
稚内市*	363,607	342,757	－	－	2,586	14,464	－	3,800
美唄市*	217,501	185,671	20,468	2,241	2,299	6,466	－	356
芦別市	121,670	106,721	－	3,800	3,800	7,349	－	－
江別市	1,038,623	872,823	154,027	7,604	4,169	－	－	－
赤平市	90,097	68,556	8,743	8,562	2,282	1,954	－	－
紋別市*	304,443	198,793	44,975	2,160	3,534	12,925	－	42,056
士別市*	176,625	91,749	44,855	6,051	－	33,970	－	－
名寄市	256,128	141,265	91,158	1,646	1,646	19,905	－	508
三笠市	107,460	95,681	－	－	4,850	－	－	6,929
根室市	305,579	248,846	9,570	7,811	3,905	3,893	－	31,554
千歳市	1,220,488	974,101	224,469	7,398	11,097	3,423	－	－
滝川市	267,649	200,129	64,037	－	103	－	－	3,380
砂川市	118,249	114,296	－	407	2,661	－	－	885
歌志内市	44,085	38,091	－	－	1,604	4,390	－	－
深川市	184,729	167,995	11,655	1,241	621	3,217	－	－
富良野市*	282,557	226,529	6,961	959	1,009	31,504	－	15,595
登別市	373,358	357,236	2,802	8,489	4,171	－	－	660
恵庭市	684,120	424,361	151,090	2,690	5,158	2,988	－	97,833
伊達市*	390,524	349,418	12,438	22,492	50	－	－	6,126
北広島市	511,217	403,644	84,409	5,140	－	6,019	－	12,005
石狩市*	347,346	312,905	13,545	11,103	3,172	6,621	－	－
北斗市*	254,468	254,410	－	－	58	－	－	－
当別町	216,869	206,511	5,110	－	－	5,248	－	－
知内町	79,380	79,380	－	－	－	－	－	－
木古内町	46,334	45,153	－	－	－	－	－	1,181
七飯町*	236,040	236,040	－	－	－	－	－	－
森町*	118,013	117,943	－	－	－	－	－	70
八雲町*	159,300	159,300	－	－	－	－	－	－
長万部町	151,620	151,620	－	－	－	－	－	－
江差町	88,930	88,930	－	－	－	－	－	－
上ノ国町	54,044	54,044	－	－	－	－	－	－
乙部町	47,397	38,147	－	－	－	－	－	9,250
奥尻町	51,446	51,446	－	－	－	－	－	－
今金町	63,544	63,544	－	－	－	－	－	－
せたな町*	114,419	108,844	－	－	－	－	－	5,575
寿都町	50,923	50,923	－	－	－	－	－	－
黒松内町	71,622	71,616	－	－	－	－	－	6
ニセコ町	70,570	70,570	－	－	－	－	－	－
真狩村	50,057	50,057	－	－	－	－	－	－
留寿都村	38,483	38,483	－	－	－	－	－	－
喜茂別町	52,615	44,317	－	－	－	－	－	8,298
京極町	64,506	64,506	－	－	－	－	－	－
倶知安町*	189,456	189,456	－	－	－	－	－	－
共和町*	94,248	94,248	－	－	－	－	－	－
岩内町	253,099	253,099	－	－	－	－	－	－
泊村	223,945	223,945	－	－	－	－	－	－
古平町	55,680	38,996	－	－	2,869	－	－	13,815

（単位　千円）

市町村名	維持管理費計	汚水処理費	雨水処理費	水質規制費	水洗便所等普及費	不明水処理費	高度処理費	その他
余市町	242,040	231,920	－	6,426	3,694	－	－	－
赤井川村	50,776	50,776	－	－	－	－	－	－
南幌町	106,019	101,442	－	－	4,577	－	－	－
奈井江町*	72,180	66,119	－	－	2,000	4,061	－	－
上砂川町	7,303	7,012	－	－	－	291	－	－
長沼町*	84,077	81,478	－	－	－	2,599	－	－
栗山町*	127,172	127,172	－	－	－	－	－	－
浦臼町	13,696	13,696	－	－	－	－	－	－
新十津川町*	47,211	47,211	－	－	－	－	－	－
沼田町	44,524	44,524	－	－	－	－	－	－
鷹栖町	53,540	39,133	－	－	－	－	－	14,407
東神楽町	98,116	98,116	－	－	－	－	－	－
当麻町	58,465	51,068	－	－	－	6,258	－	1,139
比布町	23,823	21,605	－	－	－	2,218	－	－
愛別町	45,875	45,875	－	－	－	－	－	－
上川町*	73,737	73,737	－	－	－	－	－	－
東川町	73,116	73,116	－	－	－	－	－	－
美瑛町	143,944	108,295	－	－	280	5,772	－	29,597
上富良野町	110,488	108,807	1,199	－	－	482	－	－
中富良野町	53,970	41,952	－	－	4,757	7,261	－	－
南富良野町	43,776	43,776	－	－	－	－	－	－
占冠村	39,919	39,919	－	－	－	－	－	－
和寒町	48,756	48,756	－	－	－	－	－	－
剣淵町	70,154	60,804	－	－	－	－	－	9,350
下川町	49,498	49,498	－	－	－	－	－	－
美深町	48,241	48,241	－	－	－	－	－	－
増毛町	35,647	35,629	－	－	－	－	－	18
小平町	49,511	49,511	－	－	－	－	－	－
苫前町	77,860	77,860	－	－	－	－	－	－
羽幌町	106,377	93,922	－	－	－	－	－	12,455
遠別町	48,295	48,295	－	－	－	－	－	－
天塩町	58,773	48,724	－	－	－	－	－	10,049
浜頓別町	92,446	76,379	－	－	－	16,067	－	－
中頓別町	43,543	43,543	－	－	－	－	－	－
枝幸町*	119,033	116,690	－	－	－	2,343	－	－
豊富町	87,487	87,487	－	－	－	－	－	－
礼文町	61,741	61,741	－	－	－	－	－	－
利尻町	57,465	57,465	－	－	－	－	－	－
利尻富士町	71,624	71,624	－	－	－	－	－	－
幌延町	69,403	69,403	－	－	－	－	－	－
美幌町*	354,059	323,054	7,608	－	4,902	－	－	18,495
津別町	117,981	97,801	－	－	－	20,180	－	－
斜里町*	197,351	193,505	－	－	3,846	－	－	－
置戸町	57,942	57,942	－	－	－	－	－	－
佐呂間町	52,802	52,802	－	－	－	－	－	－
遠軽町*	295,640	212,481	950	9,509	－	72,601	－	99
湧別町	82,982	82,982	－	－	－	－	－	－
滝上町	51,356	51,186	－	－	－	－	－	170
興部町*	58,943	44,639	－	－	－	－	－	14,304
西興部村	22,126	22,126	－	－	－	－	－	－
雄武町	87,121	87,121	－	－	－	－	－	－
大空町*	49,380	49,380	－	－	－	－	－	－
豊浦町	85,670	85,670	－	－	－	－	－	－
白老町*	289,065	193,527	30,029	－	2,445	42,273	－	20,791
厚真町	39,983	39,983	－	－	－	－	－	－
洞爺湖町*	204,015	193,984	－	5,165	4,866	－	－	－
安平町*	136,758	136,735	－	－	－	－	－	23
むかわ町	57,230	57,230	－	－	－	－	－	－
日高町	126,248	116,736	－	－	500	9,012	－	－
新冠町	53,220	53,220	－	－	－	－	－	－

（単位　千円）

市町村名	維持管理費計	汚水処理費	雨水処理費	水質規制費	水洗便所等普及費	不明水処理費	高度処理費	その他
浦河町	120,302	88,910	1,839	－	167	11,762	－	17,624
様似町	80,279	80,279	－	－	－	－	－	－
えりも町	68,566	68,566	－	－	－	－	－	－
新ひだか町*	285,124	255,535	1,059	－	53	28,477	－	－
音更町	249,801	242,293	7,508	－	－	－	－	－
士幌町	47,804	47,804	－	－	－	－	－	－
上士幌町	67,093	65,293	－	－	1,800	－	－	－
鹿追町	7,406	7,192	－	－	－	－	－	214
新得町	87,628	87,628	－	－	－	－	－	－
清水町	85,993	85,958	35	－	－	－	－	－
芽室町	214,123	188,593	17,097	－	107	－	－	8,326
中札内村	62,500	62,500	－	－	－	－	－	－
更別村	47,602	47,602	－	－	－	－	－	－
大樹町	79,095	77,924	1,171	－	－	－	－	－
広尾町	88,055	88,055	－	－	－	－	－	－
幕別町	255,747	242,695	13,052	－	－	－	－	－
池田町	107,696	100,638	－	2,829	2,829	1,000	－	400
豊頃町	68,255	68,255	－	－	－	－	－	－
本別町	67,086	67,086	－	－	－	－	－	－
足寄町	79,206	78,406	－	－	800	－	－	－
陸別町	59,773	59,773	－	－	－	－	－	－
浦幌町*	41,302	30,597	－	－	1,000	9,677	－	28
釧路町	167,004	155,144	－	462	16	11,382	－	－
厚岸町	146,012	103,375	－	－	12	－	－	42,625
浜中町	72,882	35,572	－	－	－	23,404	－	13,906
標茶町*	100,275	81,167	－	－	－	19,108	－	－
弟子屈町*	82,514	82,514	－	－	－	－	－	－
白糠町	67,624	67,624	－	－	－	－	－	－
別海町	116,889	114,708	－	－	2,181	－	－	－
中標津町*	253,656	243,700	1,890	956	1	7,109	－	－
標津町	65,025	63,117	1,241	－	－	－	－	667
市町村　計	51,683,479	40,202,687	9,657,965	311,148	190,756	724,440	45,477	551,006
石狩湾新港地域	1,395,674	272,088	191,405	50,569	50,569	－	125,876	705,167
十勝川流域	1,609,706	－	－	－	804,853	804,853	－	－
石狩川流域	1,036,576	－	－	－	518,288	489,652	－	28,636
函館湾流域	1,473,052	－	－	－	736,526	736,526	－	－
北海道　計	5,515,008	272,088	191,405	50,569	2,110,236	2,031,031	125,876	733,803
合　計	57,198,487	40,474,775	9,849,370	361,717	2,300,992	2,755,471	171,353	1,284,809

※総務省HP「公営企業年鑑」による。

※「＊」のついた市町村は、公共・特環の合計値。

3 下水終末処理場の維持管理状況

<1>

設置管理者	処理場名	水処理施設運転業務	汚泥処理施設運転業務	汚泥等処分・運搬業務	水質分析業務	各種機器保守点検業務	年間総処理水量（㎥/年）
札幌市	創成川水再生プラザ	直営	直営	直営	直営	直営	39,806,670
	伏古川水再生プラザ	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	16,040,470
	豊平川水再生プラザ	直営	直営	直営	直営	直営	60,656,350
	定山渓水再生プラザ	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,232,460
	新川水再生プラザ	直営	直営	直営	直営	直営	65,455,050
	厚別水再生プラザ	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	38,272,810
	茨戸水再生プラザ	直営	直営	直営	直営	直営	36,011,400
	手稲水再生プラザ	直営	直営	直営	直営	直営	76,609,340
	拓北水再生プラザ	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,911,560
	東部水再生プラザ	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	11,256,210
函館市	南部下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	22,276,635
小樽市	中央下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	16,033,850
	銭函下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,172,582
	蘭島下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	113,534
旭川市	旭川市下水処理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	49,932,380
室蘭市	蘭東下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	14,572,640
釧路市	古川終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	19,715,330
	白樺終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,032,330
	大楽毛終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	5,362,240
	阿寒湖畔下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,150,363
	阿寒下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	255,317
	音別浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	136,237
帯広市	帯広川下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	10,418,898
北見市	北見市浄化センター	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	16,131,540
	留辺蘂町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	878,090
	常呂終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	204,824
	端野町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	427,544
夕張市	夕張市平和浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	252,973
岩見沢市	南光園処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	9,435,850
	栗沢下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	335,427
	幌向終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	567,515
網走市	網走浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	4,460,790
留萌市	留萌浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,695,971
苫小牧市	高砂下水処理センター	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	8,809,341
	西町下水処理センター	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	10,388,385
	勇払下水処理センター	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	3,665,762
稚内市	稚内市終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	4,589,755
江別市	江別浄化センター	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	17,321,931
紋別市	紋別アクアセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	4,281,005
士別市	士別下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	4,122,904
	朝日浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	133,112
名寄市	名寄下水終末処理場	直営	直営	直営	直営	直営	4,898,335
	風連浄水管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	233,849

設置管理者	処　理　場　名	水処理施設運転業務	汚泥処理施設運転業務	汚泥等処分・運搬業務	水質分析業務	各種機器保守点検業務	年間総処理水量（㎥/年）
三笠市	三笠浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	973,530
根室市	根室下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,700,049
千歳市	千歳市浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	19,292,489
深川市	深川浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,632,061
	音江浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	213,505
富良野市	富良野水処理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,856,959
	山部水処理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	95,141
登別市	若山浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	3,542,673
恵庭市	恵庭下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	10,947,125
伊達市	伊達終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	3,112,664
	大滝下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	192,445
北広島市	アクア・バイオマスセンター北広島	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	7,341,088
石狩市	八幡処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	114,587
	厚田浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	67,562
	望来浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	17,344
当別町	当別下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,442,302
	当別みどり野下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	134,075
知内町	知内町クリーンセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	311,237
木古内町	きこないクリーンセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	149,491
七飯町	大沼下水浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	361,176
森町	森町森浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	570,927
八雲町	八雲下水浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	929,306
	熊石浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	146,974
長万部町	長万部終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	555,581
江差町	江差・上ノ国下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	358,581
乙部町	乙部浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	254,762
奥尻町	奥尻クリーンセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	109,292
今金町	今金浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	308,522
せたな町	北檜山下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	472,602
	大成浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	65,554
寿都町	シークリーン寿都	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	167,268
黒松内町	黒松内町終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	308,110
ニセコ町	ニセコ町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	271,293
真狩村	真狩村浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	146,086
留寿都村	留寿都浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	152,306
喜茂別町	きもべつ浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	174,743
京極町	京極町下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	480,635
倶知安町	倶知安町下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,808,730
岩内町	岩内・共和下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	878,826
泊村	泊地区浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	114,151
	堀株地区浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	13,192
古平町	古平町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	163,510
余市町	余市下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,825,418

設置管理者	処　理　場　名	水処理施設運転業務	汚泥処理施設運転業務	汚泥等処分・運搬業務	水質分析業務	各種機器保守点検業務	年間総処理水量（㎥/年）
赤井川村	あかいがわアクアクリーンセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	65,236
長沼町	長沼町浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,024,447
栗山町	栗山下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,139,504
沼田町	沼田浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	274,741
愛別町	愛別下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	217,200
上川町	上川下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	393,014
	層雲峡終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	415,166
東川町	旭岳温泉ピュアセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	87,616
美瑛町	美瑛下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	884,267
上富良野町	上富良野浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	887,386
中富良野町	中富良野クリーンセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	252,458
南富良野町	南富良野浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	237,223
占冠村	中央浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	110,450
	トマム浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	54,440
和寒町	和寒下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	273,960
剣淵町	剣淵浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	334,655
下川町	下川浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	288,296
美深町	美深町浄水管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	415,805
増毛町	増毛町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	213,318
小平町	小平浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	139,400
	鬼鹿浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	83,267
苫前町	苫前下水浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	67,936
	古丹別第1下水浄化センター	直営	直営	直営	直営	直営	24,670
	古丹別第2下水浄化センター	直営	直営	直営	直営	直営	9,105
羽幌町	羽幌浄化センター	直営	直営	直営	直営	直営	427,054
遠別町	遠別浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	171,699
天塩町	天塩クリーンセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	197,000
浜頓別町	浜頓別下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	489,963
中頓別町	中頓別町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	158,277
枝幸町	枝幸下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	815,567
	歌登下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	205,944
豊富町	豊富浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	393,192
礼文町	香深アクアプラント	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	177,697
	船泊アクアプラント	直営	直営	直営	直営	直営	67,357
利尻町	沓形浄化センター	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	一部委託	162,311
利尻富士町	鴛泊下水浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	145,832
	鬼脇下水浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	56,709
幌延町	幌延下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	178,469
美幌町	美幌下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,223,660
津別町	下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	444,536
斜里町	斜里終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,070,683
	ウトロ下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	176,668
置戸町	置戸浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	218,099

設置管理者	処　理　場　名	水処理施設運転業務	汚泥処理施設運転業務	汚泥等処分・運搬業務	水質分析業務	各種機器保守点検業務	年間総処理水量（㎥/年）
佐呂間町	佐呂間町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	277,168
遠軽町	遠軽下水処理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,894,558
	丸瀬布せせらぎセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	100,408
	白滝浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	26,149
湧別町	湧別町終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	478,458
滝上町	滝上終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	208,058
興部町	興部下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	386,936
	沙留下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	95,188
西興部村	西興部村下水道終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	150,602
雄武町	雄武浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	338,066
豊浦町	豊浦浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	352,182
白老町	白老下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,080,394
厚真町	厚真浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	182,136
洞爺湖町	虻田下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	1,845,587
	とうやクリーナップセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	101,954
安平町	早来浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	329,408
	追分浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	271,538
	安平浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	21,857
むかわ町	むかわ下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	453,271
日高町	富川浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	587,078
	日高浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	190,432
	門別浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	116,332
浦河町	浦河浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	857,732
様似町	様似下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	327,321
えりも町	えりも町浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	151,370
新ひだか町	静内終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,191,100
	三石浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	223,472
音更町	十勝川温泉浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	271,715
士幌町	士幌終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	346,583
上士幌町	上士幌下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	408,095
鹿追町	然別湖畔浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	16,957
新得町	新得終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	509,430
	屈足終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	80,654
清水町	清水下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	924,244
中札内村	中札内浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	384,146
更別村	更別浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	170,868
大樹町	大樹下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	341,510
広尾町	広尾下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	529,446
幕別町	幕別町浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	582,503
池田町	池田町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	864,505
豊頃町	大津下水浄化センター	直営	直営	直営	直営	直営	32,332
	茂岩下水浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	192,157
本別町	本別町下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	443,416

設置管理者	処　理　場　名	水処理施設運転業務	汚泥処理施設運転業務	汚泥等処分・運搬業務	水質分析業務	各種機器保守点検業務	年間総処理水量（㎥/年）
足寄町	足寄下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	367,887
陸別町	陸別浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	191,055
浦幌町	浦幌終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	411,782
厚岸町	厚岸終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	640,814
浜中町	霧多布クリーンセンター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	350,491
標茶町	標茶終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	624,492
	塘路終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	18,671
	磯分内終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	21,353
弟子屈町	弟子屈浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	409,400
白糠町	白糠下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	400,870
別海町	別海終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	681,105
	西春別終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	97,759
	走古丹終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	13,318
中標津町	中標津下水終末処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	2,440,108
	養老牛温泉浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	10,606
標津町	下水道管理センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	656,201
	川北下水処理場	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	118,080
北海道	奈井江浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	13,364,460
	十勝川流域下水道浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	29,029,747
	函館湾浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	24,058,718
	石狩湾浄化センター	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	3,238,788

※　(社)日本下水道協会「令和３年度版下水道統計」より調製(令和４年３月末現在)。

4　下水汚泥の処理状況

①下水汚泥処理状況（令和３年度）

市町村名	処理場名	発生汚泥量						下水道管理者からの引き渡し状況				備考
		発生汚泥量（余剰汚泥含）(m3/年)	濃縮汚泥 汚泥量(m3/年)	濃縮汚泥 固形分(%)	濃縮汚泥 乾燥重量(DS-t/年)	乾燥汚泥量(t/年)	焼却灰量(t/年)	汚泥性状	汚泥量※(t/年)	発生時ＤＳ量(DS-t/年)	用途大別	
札幌市	創成川水再生プラザ	1,986,615										①発生汚泥:→新川Tを経由して西部SCへ
	拓北水再生プラザ	89,588										①発生汚泥:→創成T、茨戸Tを経由して西部SCへ
	伏古川水再生プラザ	603,347										①発生汚泥:→創成川T、新川Tを経由して西部SCへ
	茨戸水再生プラザ	1,100,187										①発生汚泥:→西部SCへ
	豊平川水再生プラザ	3,295,058										①発生汚泥:→東部SCへ
	厚別水再生プラザ	1,621,951										①発生汚泥:→東部SCへ
	定山渓水再生プラザ	45,529	4,380	3.0	133							②濃縮汚泥:→西部SCへ
	東部水再生プラザ	401,704										①発生汚泥:→東部SCへ
	新川水再生プラザ	3,577,690										①発生汚泥:→西部SCへ
	手稲水再生プラザ	2,722,296										①発生汚泥:→西部SCへ
	西部スラッジセンター		1,142,464	2.9	33,155		14,988	焼却灰	1,001	2,235	その他	
								焼却灰	9,527	21,275	建設資材	③脱水汚泥:東部SCより→3183t
								焼却灰	4,460	9,960	セメント原料	③脱水汚泥:→東部SCへ2252t
								脱水汚泥	836	133	セメント原料	②濃縮汚泥:定山渓Tより→4380m3
	東部スラッジセンター		652,855	2.9	18,828		1,585	焼却灰	1,585	18,512	セメント原料	③脱水汚泥:西部SCより→2252t
	計	15,443,965	1,799,699	8.8	52,116		16,573		17,409	52,115		
函館市	南部下水終末処理場	918,363	104,638	2.9	2,993	1,762		乾燥汚泥	1,368	2,323	セメント原料	
								乾燥汚泥	220	374	肥料原料	
								乾燥汚泥	174	296	埋立	
	計	918,363	104,638	2.9	2,993	1,762			1,762	2,993		
小樽市	中央下水終末処理場	237,452	70,868	3.8	2,693		489	焼却灰	489	3,175	セメント原料	③脱水汚泥:銭函下水終末処理場から1940ｔ
	銭函下水終末処理場	43,866	18,880	2.9	540			脱水汚泥	265	65	肥料原料	③脱水汚泥:中央下水終末処理場へ1940ｔ
	蘭島下水終末処理場	2,227	447	1.6	7							②濃縮汚泥:中央終末下水処理場へ
	計	283,545	90,195	8.3	3,240		489		754	3,240		
旭川市	旭川市下水処理センター	874,750	258,895	3.8	9,880		876	焼却灰	643	4,932	埋立	
								焼却灰	645	4,948	セメント原料	
	計	874,750	258,895	3.8	9,880		876		1,288	9,880		
室蘭市	蘭東下水処理場	337,678	75,572	3.5	2,656	5	16	脱水汚泥	2,412	2,010	セメント原料	
								脱水汚泥	411	343	埋立	
								乾燥汚泥	3	15	セメント原料	
								乾燥汚泥	2	10	その他	
								焼却灰	10	174	セメント原料	
								焼却灰	6	104	埋立	
	計	337,678	75,572	3.5	2,656	5	16		2,844	2,656		
釧路市	古川終末処理場	591,087	183,321	1.8	3,336	1,027		乾燥汚泥	1,027	3,336	緑農地利用	
	白樺終末処理場	51,369										①発生汚泥:古川終末処理場へ
	大楽毛終末処理場	223,437	35,812	3.9	1,405			脱水汚泥	2,442	1,405	肥料原料	
	阿寒下水終末処理場	12,059	3,483	1.3	46			脱水汚泥	187	46	肥料原料	
	阿寒湖畔下水終末処理場	3,718	2,176	1.4	31			脱水汚泥	171	31	肥料原料	
	音別浄化センター	4,360	1,233	1.3	16			脱水汚泥	107	16	肥料原料	
	計	834,661	226,025	9.7	4,834	1,027			3,934	4,834		
帯広市	帯広川下水終末処理場	196,994	25,238	4.1	1,035							③脱水汚泥:十勝川流域下水道浄化センターへ
	計	196,994	25,238	4.1	1,035							
北見市	北見市浄化センター	723,874	44,057	4.0	1,767			コンポスト	3,621	3,110	緑農地利用	
			40,330	3.3	1,343							
	端野町下水道管理センター	17,525	4,031	1.5	60			脱水汚泥	323	60	その他	
	留辺蘂町下水道管理センター	17,849	3,369	1.7	57			脱水汚泥	355	57	緑農地利用	
	常呂終末処理場	4,433	4,433	1.0	42			脱水汚泥	195	43	その他	
	計	763,681	96,220	11.5	3,269				4,494	3,270		
夕張市	平和浄化センター	30,904	1,604	1.6	26			脱水汚泥	157	26	肥料原料	
	計	30,904	1,604	1.6	26				157	26		
岩見沢市	南光園処理場	547,105	49,294	3.8	1,873	256		脱水汚泥	2,254	1,248	緑農地利用	
								乾燥汚泥	256	625	緑農地利用	
	幌向終末処理場	53,397	3,419	2.4	83			濃縮汚泥	3,419	83	肥料原料	②濃縮汚泥:南光園処理場へ
	栗沢下水道管理センター	7,829	1,909	1.7	33			脱水汚泥	190	33	肥料原料	
	計	608,331	54,622	8.0	1,989	256			6,119	1,989		
網走市	網走浄化ｾﾝﾀｰ	175,555	28,654	3.4	974			コンポスト	2,040	974	緑農地利用	
	計	175,555	28,654	3.4	974				2,040	974		

4　下水汚泥の処理状況

①下水汚泥処理状況（令和３年度）

市町村名	処理場名	発生汚泥量						下水道管理者からの引き渡し状況				備考
		発生汚泥量（余剰汚泥含）(m3/年)	濃縮汚泥 汚泥量(m3/年)	濃縮汚泥 固形分(%)	濃縮汚泥 乾燥重量(DS-t/年)	乾燥汚泥量(t/年)	焼却灰量(t/年)	汚泥性状	汚泥量※(t/年)	発生時ＤＳ量(DS-t/年)	用途大別	
留萌市	留萌浄化センター	109,668	16,028	2.5	401			脱水汚泥	989	231	埋立	
								脱水汚泥	723	169	肥料原料	
	計	109,668	16,028	2.5	401				1,712	400		
苫小牧市	高砂下水処理センター	196,921										①発生汚泥:西町下水処理センターへ
	西町下水処理センター	617,975	91,988	3.6	3,266			脱水汚泥	1,119	791	緑農地利用	
								脱水汚泥	2,500	1,768	セメント原料	
								脱水汚泥	1,861	1,316	肥料原料	
	勇払下水処理センター	210,400	19,044	3.3	628							②濃縮汚泥:西町下水処理センターへ
	計	617,975	91,988	3.6	3,266				5,480	3,875		
稚内市	稚内市終末処理場	151,286	28,160	2.7	769			脱水汚泥	3,539	768	その他	
	計	151,286	28,160	2.7	769				3,539	768		
江別市	江別浄化センター	520,048	69,655	4.2	2,898			脱水汚泥	4,852	2,898	緑農地利用	
	計	520,048	69,655	4.2	2,898				4,852	2,898		
紋別市	紋別アクアセンター	95,276	25,962	2.5	649			脱水汚泥	375	90	緑農地利用	
								脱水汚泥	107	25	その他	
								脱水汚泥	595	142	埋立	
	計	95,276	25,962	2.5	649				1,077	257		
士別市	士別下水処理場	70,396	21,366	2.1	444			コンポスト	805	444	肥料原料	
	朝日浄化センター	1,998	811	1.6	13			脱水汚泥	79	13	肥料原料	
	計	72,394	22,177	3.7	457				884	457		
名寄市	名寄下水終末処理場	55,240	23,597	2.6	604			脱水汚泥	602	612	緑農地利用	
	風連浄水管理センター	5,293	2,060	1.5	31			脱水汚泥	173	32	埋立	
	計	60,533	25,657	4.1	635				775	644		
三笠市	三笠浄化センター	28,083	4,692	2.1	98			脱水汚泥	546	98	肥料原料	
	計	28,083	4,692	2.1	98				546	98		
根室市	根室下水終末処理場	87,147	16,688	3.0	501	251		乾燥汚泥	251	181	埋立	
	計	87,147	16,688	3.0	501	251			251	181		
千歳市	千歳市浄化センター	385,719										①発生汚泥:千歳市スラッジセンターへ
	千歳市スラッジセンター		67,045	3.3	2,186	4,136		乾燥汚泥	677	380	セメント原料	
								乾燥汚泥	3,526	1,978	肥料原料	
	計	385,719	67,045	3.3	2,186	4,136			4,203	2,358		
深川市	深川浄化センター	7,979						脱水汚泥	10	2	埋立	
								脱水汚泥	175	30	緑農地利用	
								脱水汚泥	181	31	肥料原料	
	音江浄化センター	7,503	2,324	2.1	49			脱水汚泥	14	3	埋立	
								脱水汚泥	129	23	緑農地利用	
								脱水汚泥	151	26	肥料原料	
	計	15,482	2,324	2.1	49				660	115		
富良野市	富良野水処理センター	66,058	17,680	1.9	336			脱水汚泥	1,773	346	緑農地利用	
	山部水処理センター	739	317	1.2	10							②濃縮汚泥:富良野水処理センターへ
	計	66,797	17,997	3.1	346				1,773	346		
登別市	若山浄化センター	55,534	26,931	1.9	509			脱水汚泥	2,904	442	埋立	
								脱水汚泥	74	11	セメント原料	
	計	55,534	26,931	1.9	509				2,978	453		
恵庭市	恵庭下水終末処理場	286,016	68,371	3.2	2,202	1,874		脱水汚泥	273	94	肥料原料	
								乾燥汚泥	1,196	1,345	肥料原料	
								乾燥汚泥	678	763	その他	
	計	286,016	68,371	3.2	2,202	1,874			2,147	2,202		
伊達市	伊達終末処理場	81,909	27,516	2.8	762			脱水汚泥	1,257	630	セメント原料	
								脱水汚泥	263	132	埋立	
	大滝下水道管理センター	895	479	2.3	11			脱水汚泥	62	11	緑農地利用	
	計	82,804	27,995	5.1	773				1,582	773		
北広島市	アクア・バイオマスセンター北広島	255,871	34,376	4.2	1,451	669		乾燥汚泥	669	1,451	緑農地利用	
	計	255,871	34,376	4.2	1,451	669			669	1,451		
石狩市	八幡処理場	3,972	1,350	2.0	26	135	15	脱水汚泥	128	53	埋立	
	厚田浄化センター	99										①発生汚泥:八幡処理場へ
	望来浄化センター	30										①発生汚泥:八幡処理場へ
	計	4,101	1,350	2.0	26	135	15		128	53		
当別町	当別下水終末処理場	52,500	24,420	1.0	242			脱水汚泥	1,216	242	肥料原料	
	当別みどり野下水処理場		85	3.0	3			濃縮汚泥			肥料原料	②濃縮汚泥:当別下水終末処理場へ
	計	52,500	24,505	4.0	245				1,216	242		

４　下水汚泥の処理状況

①下水汚泥処理状況（令和３年度）

市町村名	処理場名	発生汚泥量						下水道管理者からの引き渡し状況				備考
		発生汚泥量（余剰汚泥含）(m3/年)	濃縮汚泥 汚泥量(m3/年)	濃縮汚泥 固形分(%)	濃縮汚泥 乾燥重量(DS-t/年)	乾燥汚泥量(t/年)	焼却灰量(t/年)	汚泥性状	汚泥量※(t/年)	発生時ＤＳ量(DS-t/年)	用途大別	
知内町	知内町クリーンセンター	5,233	3,054	1.6	50			脱水汚泥	167	27	肥料原料	
								脱水汚泥	143	23	セメント原料	
	計	5,233	3,054	1.6	50				310	50		
木古内町	きこないクリーンセンター	3,745	1,572	1.2	19			脱水汚泥	20	19	セメント原料	
	計	3,745	1,572	1.2	19				20	19		
七飯町	大沼下水浄化センター	5,780	2,893	1.0	29			脱水汚泥	157	32	セメント原料	
	計	5,780	2,893	1.0	29				157	32		
森町	森町森浄化センター	28,607						脱水汚泥	583	91	セメント原料	
	計	28,607							583	91		
八雲町	八雲下水浄化センター	10,592	15,500	0.9	73			脱水汚泥	511	73	肥料原料	
	熊石浄化センター	738	683	1.9	13			脱水汚泥	89	14	肥料原料	
	計	11,330	16,183	2.8	86				600	87		
長万部町	長万部終末処理場	7,817	5,238	1.0	52			脱水汚泥	408		セメント原料	
	計	7,817	5,238	1.0	52				408			
江差町	江差・上ノ国下水道管理センター	8,634	3,779	1.8	68			脱水汚泥	275	68	埋立	
	計	8,634	3,779	1.8	68				275	68		
乙部町	乙部浄化センター	7,637	4,131	1.2	51			脱水汚泥	305	49	セメント原料	
	計	7,637	4,131	1.2	51				305	49		
奥尻町	奥尻クリーンセンター	2,184	1,302	1.7	22			脱水汚泥	106	19	埋立	
	計	2,184	1,302	1.7	22				106	19		
今金町	今金浄化センター	3,712	3,489	1.6	56			脱水汚泥	333	56	肥料原料	
	計	3,712	3,489	1.6	56				333	56		
せたな町	北檜山下水処理場	13,514	3,763	1.6	58			脱水汚泥	420	58	肥料原料	
	大成浄化センター	1,414	548	1.6	9			脱水汚泥	40	9	肥料原料	
	計	14,928	4,311	3.1	67				460	67		
寿都町	シークリーン寿都	480						脱水汚泥	55		肥料原料	
	計	480							55			
黒松内町	黒松内町終末処理場	8,571	1,991	1.5	29			脱水汚泥	230	29	肥料原料	
	計	8,571	1,991	1.5	29				230	29		
ニセコ町	ニセコ町下水道管理センター	6,164	3,052	1.2	38			脱水汚泥	229	38	肥料原料	
	計	6,164	3,052	1.2	38				229	38		
真狩村	真狩村浄化センター	4,866	1,206	1.7	20			脱水汚泥	104	20	肥料原料	
	計	4,866	1,206	1.7	20				104	20		
留寿都村	留寿都浄化センター	4,944	1,654	1.5	25			脱水汚泥	127	20	肥料原料	
	計	4,944	1,654	1.5	25				127	20		
喜茂別町	きもべつ浄化センター	5,611	1,401	1.5	20			脱水汚泥	60	19	緑農地利用	
								脱水汚泥	60	19	肥料原料	
	計	5,611	1,401	1.5	20				120	38		
京極町	京極町下水終末処理場	2,208	2,208	1.6				脱水汚泥	225	35	埋立	
	計	2,208	2,208	1.6					225	35		
倶知安町	倶知安町下水終末処理場	110,698	13,663	3.1	421			脱水汚泥	1,198	421	肥料原料	
	計	110,698	13,663	3.1	421				1,198	421		
岩内町	岩内・共和下水道管理センター	73,465	11,325	2.3	260			脱水汚泥	1,060	260	肥料原料	
	計	73,465	11,325	2.3	260				1,060	260		
泊村	泊地区浄化センター	3,518	998	2.6	27			脱水汚泥	113	19	肥料原料	
	堀株地区浄化センター	707	127	2.5	3							②濃縮汚泥:泊地区浄化センター
	計	4,225	1,125	5.0	30				113	19		
古平町	古平町下水道管理センター	5,140	1,351	1.7	23			脱水汚泥	135	23	肥料原料	
	計	5,140	1,351	1.7	23				135	23		
余市町	余市下水処理場	53,122	15,321	2.0	303			脱水汚泥	1,078	303	緑農地利用	
	計	53,122	15,321	2.0	303				1,078	303		
赤井川村	あかいがわアクアクリーンセンター	4,272	764	1.6	12	11		脱水汚泥	72	1	緑農地利用	
	計	4,272	764	1.6	12	11			72	1		
長沼町	長沼町浄化センター	18,450	6,005	1.9	112			脱水汚泥	622	112	肥料原料	
	計	18,450	6,005	1.9	112				622	112		

4　下水汚泥の処理状況

①下水汚泥処理状況（令和３年度）

市町村名	処理場名	発生汚泥量						下水道管理者からの引き渡し状況				備考
		発生汚泥量（余剰汚泥含）(m3/年)	濃縮汚泥 汚泥量(m3/年)	濃縮汚泥 固形分(%)	濃縮汚泥 乾燥重量(DS-t/年)	乾燥汚泥量(t/年)	焼却灰量(t/年)	汚泥性状	汚泥量※(t/年)	発生時ＤＳ量(DS-t/年)	用途大別	
栗山町	栗山下水道管理センター	40,138	10,370	1.4	144			脱水汚泥	855	144	肥料原料	
	計	40,138	10,370	1.4	144				855	144		
沼田町	沼田浄化センター	3,626	2,886	1.5	44			脱水汚泥	191	33	肥料原料	
	計	3,626	2,886	1.5	44				191	33		
愛別町	愛別下水道管理センター	2,489	1,540	1.3	20			脱水汚泥	131	20	埋立	
	計	2,489	1,540	1.3	20				131	20		
上川町	上川下水終末処理場	10,169	10,169	0.4	37			脱水汚泥	206	35	埋立	
	層雲峡終末処理場	3,790	3,790	0.2	7			脱水汚泥	44	7	埋立	
	計	13,959	13,959	0.5	44				250	42		
東川町	旭岳温泉ピュアセンター	1,013	102	2.5	2							②濃縮汚泥:旭川市下水処理センターへ
	計											
美瑛町	美瑛下水処理場	15,693	4,845	2.0	97			脱水汚泥	507	89	緑農地利用	
	計	15,693	4,845	2.0	97				507	89		
上富良野町	上富良野浄化センター	20,626	9,299	2.0	186			脱水汚泥	876	146	緑農地利用	
	計	20,626	9,299	2.0	186				876	146		
中富良野町	中富良野クリーンセンター	6,927	2,447	1.8	44			脱水汚泥	286	44	緑農地利用	
	計	6,927	2,447	1.8	44				286	44		
南富良野町	南富良野浄化センター	2,101	2,126	1.3	28			脱水汚泥	156	28	肥料原料	
	計	2,101	2,126	1.3	28				156	28		
占冠村	中央浄化センター	583	185	2.8	5			生汚泥	185	5	肥料原料	
	トマム浄化センター	82	33	3.3	1			生汚泥	33	1	肥料原料	
	計	665	218	6.1	6				218	6		
和寒町	和寒下水終末処理場	49,039	2,084	1.7	36			脱水汚泥	219	36	肥料原料	
	計	49,039	2,084	1.7	36				219	36		
剣淵町	剣淵浄化センター	3,277	1,458	2.2	31			脱水汚泥	155	26	緑農地利用	
	計	3,277	1,458	2.2	31				155	26		
下川町	下川浄化センター	8,925	2,109	1.9	40			脱水汚泥	201	40	緑農地利用	
	計	8,925	2,109	1.9	40				201	40		
美深町	美深町浄水管理センター	14,653	2,057	2.5	51			脱水汚泥	299	45	緑農地利用	
	計	14,653	2,057	2.5	51				299	45		
増毛町	増毛町下水道管理センター	6,652	2,169	1.9	41			脱水汚泥	173	27	埋立	
	計	6,652	2,169	1.9	41				173	27		
小平町	小平浄化センター	2,651	2,343	1.3	30			脱水汚泥	206	42	肥料原料	
	鬼鹿浄化センター	997	840	1.5	12							②濃縮汚泥:小平浄化センターへ
	計	2,651	2,343	1.3	30				206	42		
苫前町	苫前下水浄化センター	246	348	3.0	10			生汚泥	348	11	埋立	
	古丹別第１下水浄化センター	84										①発生汚泥:苫前浄化センターへ
	古丹別第２下水浄化センター	18										①発生汚泥:苫前浄化センターへ
	計	246	348	3.0	10				348	11		
羽幌町	羽幌浄化センター	15,140	7,863	1.7	134			脱水汚泥	664	134	埋立	
	計	15,140	7,863	1.7	134				664	134		
遠別町	遠別浄化センター	9,677	1,483	67.3	999			脱水汚泥	144	22	緑農地利用	
	計	9,677	1,483	67.3	999				144	22		
天塩町	天塩クリーンセンター	8,089	2,694	1.2	32			脱水汚泥	184	32	肥料原料	
	計	8,089	2,694	1.2	32				184	32		
浜頓別町	浜頓別下水終末処理場	17,557	4,138	0.9	38			脱水汚泥	390	38	肥料原料	
	計	17,557	4,138	0.9	38				390	38		
中頓別町	中頓別町下水道管理センター	2,522	867	1.9	16			脱水汚泥	136	16	緑農地利用	
	計	2,522	867	1.9	16				136	16		
枝幸町	枝幸下水終末処理場	517,610	4,918	2.0	98			脱水汚泥	505	98	緑農地利用	
	歌登下水終末処理場	118,750	999	2.0	20			脱水汚泥	126	20	緑農地利用	
	計	636,359	5,917	4.0	118				631	118		
豊富町	豊富浄化センター	13,552	7,211	1.5	108			脱水汚泥	412	85	埋立	
								脱水汚泥	165	85	肥料原料	
	計	13,552	7,211	1.5	108				577	170		
礼文町	香深アクアプラント	992	883	1.5	13			脱水汚泥	94	20	埋立	
	船泊アクアプラント	498	498	1.3	6							②濃縮汚泥:香深アクアプラントへ
	計	992	883	1.5	13				94	20		

4　下水汚泥の処理状況

①下水汚泥処理状況（令和３年度）

市町村名	処理場名	発生汚泥量						下水道管理者からの引き渡し状況				備考
		発生汚泥量（余剰汚泥含）(m3/年)	濃縮汚泥 汚泥量(m3/年)	濃縮汚泥 固形分(%)	濃縮汚泥 乾燥重量(DS-t/年)	乾燥汚泥量(t/年)	焼却灰量(t/年)	汚泥性状	汚泥量※(t/年)	発生時ＤＳ量(DS-t/年)	用途大別	
利尻町	沓形浄化センター	2,215	2,013	2.8	56			脱水汚泥	183	56	埋立	
	計	2,215	2,013	2.8	56				183	56		
利尻富士町	鴛泊下水浄化センター	1,560	1,282	1.6	20			脱水汚泥	171	26	埋立	
	鬼脇下水浄化センター	949	585	1.6	9							②濃縮汚泥:鴛泊下水浄化センターへ
	計	2,509	1,867	3.2	29				171	26		
幌延町	幌延町下水道管理センター	3,106	1,707	1.6	28			脱水汚泥	142	28	肥料原料	
	計	3,106	1,707	1.6	28				142	28		
美幌町	美幌下水終末処理場	72,618	14,336	3.3	473			脱水汚泥	156	89	埋立	
								脱水汚泥	576	328	その他	
								脱水汚泥	98	56	肥料原料	
	計	72,618	14,336	3.3	473				830	473		
津別町	津別町下水道管理センター	15,259	3,088	1.7	52			脱水汚泥	322	55	肥料原料	
	計	15,259	3,088	1.7	52				322	55		
斜里町	斜里下水終末処理場	98,127	6,950	2.6	181			生汚泥	431	128	埋立	
								コンポスト	336	100	緑農地利用	
	ウトロ下水処理場	3,649	2,612	1.8	47							②濃縮汚泥:斜里終末処理場へ
	計	101,776	9,562	4.4	228				767	228		
置戸町	置戸浄化センター	5,116	2,276	1.2	27			脱水汚泥	184	27	肥料原料	
	計	5,116	2,276	1.2	27				184	27		
佐呂間町	佐呂間町下水道管理センター	32,252	1,955	1.6	31			脱水汚泥	212	31	肥料原料	
	計	32,252	1,955	1.6	31				212	31		
遠軽町	遠軽下水処理センター	26,079	11,094	1.8	200			脱水汚泥	283	52	肥料原料	
								脱水汚泥	802	148	その他	
	丸瀬布せせらぎセンター	1,435	1,180	1.4	16			脱水汚泥	106	19	肥料原料	
	白滝浄化センター	843	214	1.2	3							②濃縮汚泥:丸瀬布せせらぎセンターへ
	計	27,514	12,274	3.2	216				1,191	219		
湧別町	湧別終末処理場	16,377	3,961	2.1	84			脱水汚泥	478	88	肥料原料	
	計	16,377	3,961	2.1	84				478	88		
滝上町	滝上終末処理場	3,031	1,492	1.7	25			脱水汚泥	167	25	肥料原料	
	計	3,031	1,492	1.7	25				167	25		
興部町	興部下水終末処理場	17,161	2,219	1.5	34			脱水汚泥	257	32	肥料原料	
	沙留下水終末処理場	4,758	1,170	0.9	10							②濃縮汚泥:興部下水終末処理場へ
	計	21,919	3,389	2.4	44				257	32		
西興部村	下水道終末処理場	11,489	594	2.0	12			脱水汚泥	61		肥料原料	
	計	11,489	594	2.0	12				61			
雄武町	雄武浄化センター	12,274	3,232	1.6	53			コンポスト	340	53	緑農地利用	
	計	12,274	3,232	1.6	53				340	53		
豊浦町	豊浦浄化センター	8,576	3,185	1.0	30			脱水汚泥	206		セメント原料	
	計	8,576	3,185	1.0	30				206			
白老町	白老下水終末処理場	37,237	13,939	2.8	386			脱水汚泥	1,195	403	肥料原料	
	計	37,237	13,939	2.8	386				1,195	403		
厚真町	厚真浄化センター	3,510	1,756	1.9	34			脱水汚泥	138	27	緑農地利用	
	計	3,510	1,756	1.9	34				138	27		
洞爺湖町	虻田下水終末処理場	21,359	7,174	2.0	145			脱水汚泥	341	71	肥料原料	
								脱水汚泥	355	74	セメント原料	
	とうやクリーナップセンター	693	2,194	1.1	24			脱水汚泥	43	13	肥料原料	
								脱水汚泥	38	11	セメント原料	
	計	22,052	9,368	3.1	169				777	169		
安平町	早来処理場	5,002		1.1	57			脱水汚泥	316	58	肥料原料	
	安平処理場	48	48	1.9	1							②濃縮汚泥:早来浄化センターへ
	追分処理場	4,006		0.9	35			脱水汚泥	199	35	肥料原料	
	計	9,056	48	3.9	93				515	93		
むかわ町	鵡川下水処理場	291,217	3,360	1.3	44			脱水汚泥	340	44	肥料原料	
	計	291,217	3,360	1.3	44				340	44		
日高町	日高浄化センター	5,735	1,048	1.5	18			脱水汚泥	106	18	肥料原料	
	富川浄化センター	15,862	5,314	2.0	104			脱水汚泥	590	124	肥料原料	②濃縮汚泥:富川浄化センターより
	門別浄化センター	7,460	1,172	1.7	20							②濃縮汚泥:富川浄化センターへ
	計	29,057	7,534	5.2	142				696	142		

4　下水汚泥の処理状況

①下水汚泥処理状況（令和３年度）

市町村名	処理場名	発生汚泥量						下水道管理者からの引き渡し状況				備考
		発生汚泥量（余剰汚泥含）(m3/年)	濃縮汚泥 汚泥量(m3/年)	濃縮汚泥 固形分(%)	濃縮汚泥 乾燥重量(DS-t/年)	乾燥汚泥量(t/年)	焼却灰量(t/年)	汚泥性状	汚泥量※(t/年)	発生時ＤＳ量(DS-t/年)	用途大別	
浦河町	浦河浄化センター	27,137	6,135	1.8	108			脱水汚泥	654	108	肥料原料	
	計	27,137	6,135	1.8	108				654	108		
様似町	様似下水終末処理場	5,042	2,075	1.9	39			脱水汚泥	236	41	肥料原料	
	計	5,042	2,075	1.9	39				236	41		
えりも町	えりも町浄化センター	3,123	1,604	1.6	26			脱水汚泥	142	26	肥料原料	
	計	3,123	1,604	1.6	26				142	26		
新ひだか町	三石浄化センター	2,835	1,650	1.6	26			脱水汚泥	164	26	緑農地利用	
	静内終末処理場	108,968	15,630	2.8	444			脱水汚泥	161	34	その他	
								脱水汚泥	695	145	緑農地利用	
	計	111,803	17,280	4.4	470				1,020	205		
音更町	十勝川温泉浄化センター	5,663	1,182	1.2	14			脱水汚泥	86	14	肥料原料	
	計	5,663	1,182	1.2	14				86	14		
士幌町	士幌終末処理場	4,850		0.5	23			脱水汚泥	127	23	肥料原料	
	計	4,850		0.5	23				127	23		
上士幌町	上士幌下水道管理センター	20,480		0.3	53			脱水汚泥	300	53	肥料原料	
	計	20,480		0.3	53				300	53		
鹿追町	然別湖畔浄化センター							脱水汚泥			肥料原料	
	計											
新得町	新得終末処理場	11,685	3,418	1.7	58			脱水汚泥	340	68	肥料原料	
	屈足終末処理場	5,480	554	1.9	11			脱水汚泥	53	11	肥料原料	
	計	17,165	3,972	3.7	69				393	79		
清水町	清水下水終末処理場	51,060	5,044	1.6	82			脱水汚泥	486	82	緑農地利用	
	計	51,060	5,044	1.6	82				486	82		
中札内村	中札内浄化ｾﾝﾀｰ	7,187	6,710	1.3	85			脱水汚泥	880	113	肥料原料	
	計	7,187	6,710	1.3	85				880	113		
更別村	更別浄化センター	12,482	1,429	1.5	21			脱水汚泥	139	21	緑農地利用	
	計	12,482	1,429	1.5	21				139	21		
大樹町	大樹下水終末処理場	6,286	2,976	1.6	48			脱水汚泥	306	48	肥料原料	
	計	6,286	2,976	1.6	48				306	48		
広尾町	広尾下水終末処理場	32,292	4,563	1.8	82			コンポスト	284	82	緑農地利用	
	計	32,292	4,563	1.8	82				284	82		
幕別町	幕別浄化センター	8,189	5,289	1.7	92							②濃縮汚泥:帯広川下水終末処理場へ
	計	8,189	5,289	1.7	92							
池田町	池田町下水道管理センター	18,799	9,133	1.9	174			コンポスト	736	173	肥料原料	
	計	18,799	9,133	1.9	174				736	173		
豊頃町	茂岩下水浄化センター	4,000	2,029	1.5	30			脱水汚泥	185	29	肥料原料	
	大津下水浄化センター	1,904	141	1.5	2							②濃縮汚泥:茂岩下水浄化センターへ
	計	5,904	2,170	3.0	32				185	29		
本別町	本別町下水道管理センター	78,659	4,801	1.9	91			脱水汚泥	176	33	緑農地利用	
	計	78,659	4,801	1.9	91				176	33		
足寄町	足寄下水終末処理場	10,209	3,987	1.7	67			脱水汚泥	371	67	肥料原料	
	計	10,209	3,987	1.7	67				371	67		
陸別町	陸別浄化センター	4,655	1,821	1.1	20			脱水汚泥	148	20	緑農地利用	
	計	4,655	1,821	1.1	20				148	20		
浦幌町	浦幌終末処理場	18,220	1,923	1.5	29			脱水汚泥	173	29	緑農地利用	
	計	18,220	1,923	1.5	29				173	29		
厚岸町	厚岸終末処理場	25,002	7,819	1.6	125			コンポスト	760	107	緑農地利用	
	計	25,002	7,819	1.6	125				760	107		
浜中町	霧多布クリーンセンター	6,546	3,034	1.4	43			脱水汚泥	370	43	埋立	
	計	6,546	3,034	1.4	43				370	43		
標茶町	標茶終末処理場	14,935	4,893	1.5	73			コンポスト	452	73	緑農地利用	
	標茶町塘路終末処理場	112										①発生汚泥:標茶終末処理場
	標茶町磯分内終末処理場	208										①発生汚泥:標茶終末処理場
	計	14,935	4,893	1.5	73				452	73		
弟子屈町	弟子屈浄化センター	11,804	4,841	1.5	73	347		脱水汚泥	342	73	肥料原料	
	計	11,804	4,841	1.5	73	347			342	73		
白糠町	白糠下水道管理センター	6,593	2,957	1.6	47			脱水汚泥	275	47	肥料原料	
	計	6,593	2,957	1.6	47				275	47		

4　下水汚泥の処理状況

①下水汚泥処理状況（令和３年度）

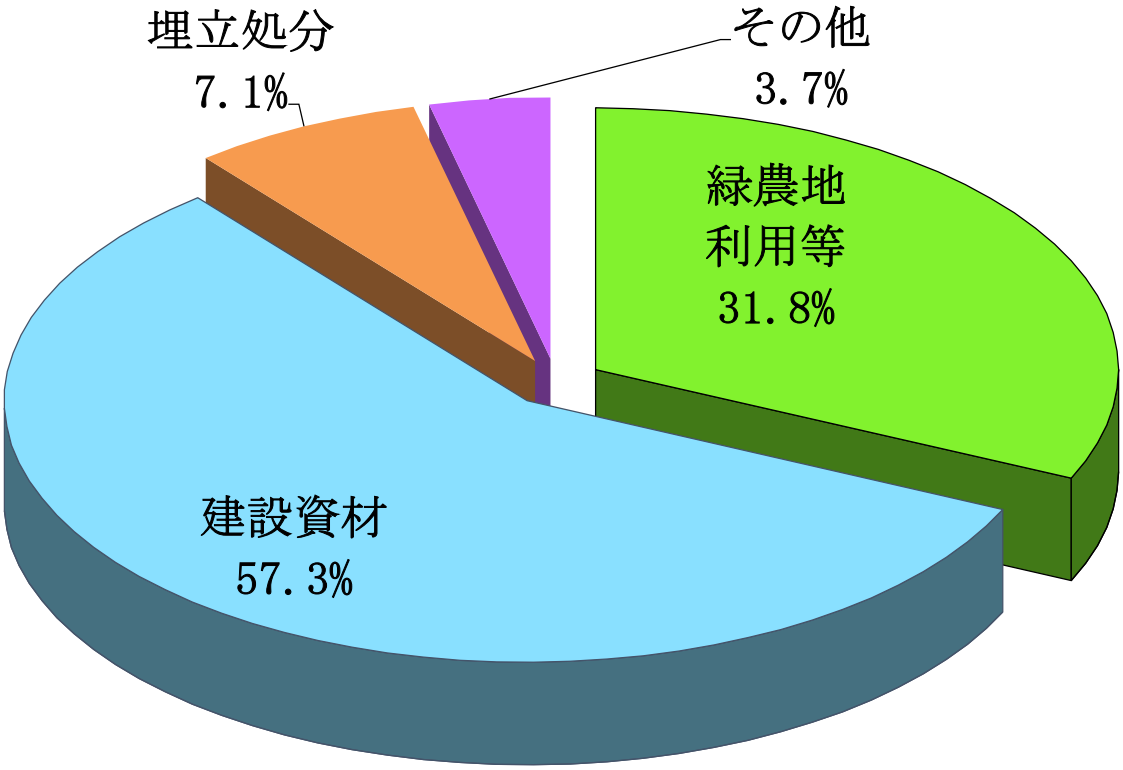
市町村名	処理場名	発生汚泥量						下水道管理者からの引き渡し状況				備考
		発生汚泥量（余剰汚泥含）(m3/年)	濃縮汚泥 汚泥量(m3/年)	濃縮汚泥 固形分(%)	濃縮汚泥 乾燥重量(DS-t/年)	乾燥汚泥量(t/年)	焼却灰量(t/年)	汚泥性状	汚泥量※(t/年)	発生時ＤＳ量(DS-t/年)	用途大別	
別海町	別海終末処理場	23,313	5,257	1.8	93			脱水汚泥	679	119	肥料原料	
	西春別終末処理場	5,462	1,066	2.2	23							②濃縮汚泥:別海終末処理場へ
	走古丹終末処理場	877	180	1.5	3							②濃縮汚泥:別海終末処理場へ
	計	23,313	5,257	1.8	93				679	119		
中標津町	中標津下水終末処理場	203,771	15,644	2.6	407			コンポスト	682	408	緑農地利用	
	養老牛温泉浄化センター	370	65	1.8	1							②濃縮汚泥:中標津下水終末処理場へ
	計	204,141	15,709	4.4	408				682	408		
標津町	下水道管理センター	10,057	4,048	2.0	81			脱水汚泥	283	80	緑農地利用	
	川北下水処理場	8,579										②濃縮汚泥:下水道管理センターへ
	計	18,636	4,048	2.0	81				283	80		
石狩川流域	奈井江浄化センター	263,766	84,927	3.4	2,888			コンポスト	1,369	877	緑農地利用	
								コンポスト	192	123	その他	
								脱水汚泥	293	329	緑農地利用	
								脱水汚泥	1,485	1,674	肥料原料	
								脱水汚泥	13	15	その他	
	計	263,766	84,927	3.4	2,888				3,352	3,018		
函館湾流域	函館湾浄化センター	1,020,800	130,451	3.8	4,892	2,876		乾燥汚泥	258	440	埋立	
								乾燥汚泥	2,302	3,919	セメント原料	
								乾燥汚泥	315	537	肥料原料	
	計	1,020,800	130,451	3.8	4,892	2,876			2,875	4,896		
十勝川流域	十勝川浄化センター	1,319,740	201,632	3.2	6,507	3,602		乾燥汚泥	1,819	3,286	緑農地利用	③脱水汚泥:帯広川下水終末処理場から1,738t/年
								乾燥汚泥	1,483	2,680	緑農地利用	
								乾燥汚泥	300	541	埋立	
	計	1,319,740	201,632	3.2	6,507	3,602			3,602	6,507		
石狩湾新港	石狩湾新港地域公共下水道	70,490	16,570	2.4	401			脱水汚泥	1,745	397	セメント原料	
								脱水汚泥	6	1	その他	
	計	70,490	16,570	2.4	401				1,751	398		
合計		28,876,170	4,196,763		124,088	16,951	17,969	合計	123,525	121,968		
								生汚泥	997	145		
								濃縮汚泥	3,419	83		
								脱水汚泥	72,603	25,421		
								乾燥汚泥	16,524	24,480		
								焼却灰	18,366	65,315		
								コンポスト	11,617	6,524		

※汚泥性状「コンポスト」の"汚泥量"については、供給汚泥量を計上

② 下水汚泥処分状況グラフ

令和３年度　下水汚泥処分状況
（発生時乾燥重量ベース）

総発生量　１２２千ｔ



令和3年度　　下水汚泥性状別処分状況（発生時乾燥重量ベース）

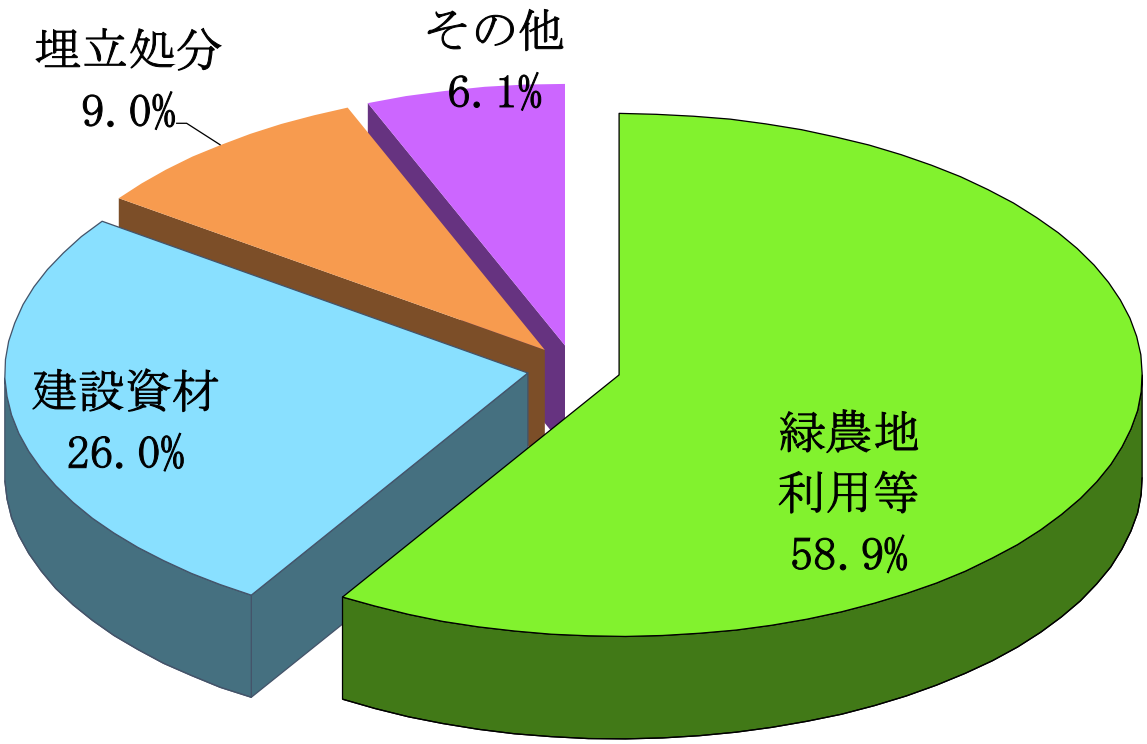
単位：ds-t/年

汚泥性状	緑農地利用等		建設資材		埋立処分等		合計	
	緑農地利用	肥料原料	セメント原料	セメント原料以外	埋立処分	その他		%
生汚泥		6			139		145	0.1%
濃縮汚泥		83					83	0.1%
脱水汚泥	7,767	8,940	5,248		2,044	1,422	25,421	20.8%
乾燥汚泥	11,378	4,234	6,637		1,458	773	24,480	20.1%
焼却灰			36,769	21,275	5,036	2,235	65,315	53.6%
コンポスト	5,784	617				123	6,524	5.3%
合計	24,929	13,880	48,654	21,275	8,677	4,553	121,968	
%	20.4%	11.4%	39.9%	17.4%	7.1%	3.7%		
再計	38,809		69,929		8,677	4,553		
%	31.8%		57.3%		7.1%	3.7%		

※「その他」は、場内ストック、コンポスト種菌など。端数処理のため%の合計は100とならない場合がある。

令和３年度　下水汚泥処分状況
（処分時現物量ベース）

総発生量　１２３．５千ｔ



令和3年度　　下水汚泥性状別処分状況（処分時現物量ベース）

単位：t/年

汚泥性状	緑農地利用等		建設資材		埋立処分等		合計	
	緑農地利用	肥料原料	セメント原料	セメント原料以外	埋立処分	その他		%
生汚泥		218			779		997	0.8%
濃縮汚泥		3,419					3,419	2.8%
脱水汚泥	18,836	28,309	11,039		8,697	5,722	72,603	58.8%
乾燥汚泥	5,254	5,257	4,350		983	680	16,524	13.4%
焼却灰			7,189	9,527	649	1,001	18,366	14.9%
コンポスト	9,884	1,541				192	11,617	9.4%
合計	33,975	38,744	22,577	9,527	11,108	7,595	123,525	
%	27.5%	31.4%	18.3%	7.7%	9.0%	6.1%		
再計	72,718		32,104		11,108	7,595		
%	58.9%		26.0%		9.0%	6.1%		

※「その他」は、場内ストック、コンポスト種菌など。端数処理のため%の合計は100とならない場合がある。

③　令和３年度下水汚泥性状別処分状況

汚泥性状	用　　途		処分時現物量		発生時乾燥重量	
			（ｔ／年）	（%）	（DS-t／年）	（%）
生汚泥		緑農地利用				
		肥料原料	218	21.9%	6	4.1%
	緑農地利用小計		218	21.9%	6	4.1%
		セメント原料				
		建設資材				
	建設資材利用小計					
		埋立	779	78.1%	139	95.9%
		その他				
	埋立等小計		779	78.1%	139	95.9%
	合　　計		997	*0.8%*	145	*0.1%*
濃縮汚泥		緑農地利用				
		肥料原料	3,419	100.0%	83	100.0%
	緑農地利用小計		3,419	100.0%	83	100.0%
		セメント原料				
		建設資材				
	建設資材利用小計					
		埋立				
		その他				
	埋立等小計					
	合　　計		3,419	*2.8%*	83	*0.1%*
脱水汚泥		緑農地利用	18,836	25.9%	7,767	30.6%
		肥料原料	28,309	39.0%	8,940	35.2%
	緑農地利用等		47,145	64.9%	16,707	65.7%
		セメント原料	11,039	15.2%	5,248	20.6%
		建設資材				
	建設資材		11,039	15.2%	5,248	20.6%
		埋立	8,697	12.0%	2,044	8.0%
		その他	5,722	7.9%	1,422	5.6%
	埋立処分等		14,419	19.9%	3,466	13.6%
	合　　計		72,603	*58.8%*	25,421	*20.8%*
乾燥汚泥		緑農地利用	5,254	31.8%	11,378	46.5%
		肥料原料	5,257	31.8%	4,234	17.3%
	緑農地利用小計		10,511	63.6%	15,612	63.8%
		セメント原料	4,350	26.3%	6,637	27.1%
		建設資材				
	建設資材利用小計		4,350	26.3%	6,637	27.1%
		埋立	983	5.9%	1,458	6.0%
		その他	680	4.1%	773	3.2%
	埋立等小計		1,663	10.1%	2,231	9.1%
	合　　計		16,524	*13.4%*	24,480	*20.1%*
焼却灰		緑農地利用				
		肥料原料				
	緑農地利用小計					
		セメント原料	7,189	39.1%	36,769	56.3%
		建設資材	9,527	51.9%	21,275	32.6%
	建設資材利用小計		16,716	91.0%	58,044	88.9%
		埋立	649	3.5%	5,036	7.7%
		その他	1,001	5.5%	2,235	3.4%
	埋立等小計		1,650	9.0%	7,271	11.1%
	合　　計		18,366	*14.9%*	65,315	*53.6%*
コンポスト		緑農地利用	9,884	85.1%	5,784	88.7%
		肥料原料	1,541	13.3%	617	9.5%
	緑農地利用小計		11,425	98.3%	6,401	98.1%
		セメント原料				
		建設資材				
	建設資材利用小計					
		埋立				
		その他	192	1.7%	123	1.9%
	埋立等小計		192	1.7%	123	1.9%
	合　　計		11,617	*9.4%*	6,524	*5.3%*
合　計		緑農地利用	33,975	27.5%	24,929	20.4%
		肥料原料	38,744	31.4%	13,880	11.4%
	緑農地利用小計		72,718	58.9%	38,809	31.8%
		セメント原料	22,577	18.3%	48,654	39.9%
		建設資材	9,527	7.7%	21,275	17.4%
	建設資材利用小計		32,104	26.0%	69,929	57.3%
		埋立	11,108	9.0%	8,677	7.1%
		その他	7,595	6.1%	4,553	3.7%
	埋立等小計		18,703	15.1%	13,230	10.8%
	合　　計		123,525	*100.0%*	121,968	*100.0%*

*各汚泥性状の合計欄の*斜文字*は全体汚泥量に占める各汚泥性状の割合を示す。

※「その他」は、場内ストック、コンポスト種菌など。

5　水洗化の状況（令和３年度）　〈1〉

（単位　人、％）

区分 市町村名	公共			特環			公共＋特環		
	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率
札幌市	1,945,600	1,945,000	100.0	10,100	9,600	95.0	1,955,700	1,954,600	99.9
函館市	221,356	213,418	96.4	2,278	1,821	79.9	223,634	215,239	96.2
小樽市	108,760	106,451	97.9				108,760	106,451	97.9
旭川市	317,136	307,683	97.0				317,136	307,683	97.0
室蘭市	78,521	75,395	96.0				78,521	75,395	96.0
釧路市	154,701	148,575	96.0	4,696	3,983	84.8	159,397	152,558	95.7
帯広市	157,669	156,168	99.0	1,867	1,824	97.7	159,536	157,992	99.0
北見市	102,197	101,392	99.2	6,035	5,769	95.6	108,232	107,161	99.0
夕張市	1,936	1,756	90.7				1,936	1,756	90.7
岩見沢市	68,251	67,680	99.2				68,251	67,680	99.2
網走市	28,784	28,521	99.1	2,451	2,357	96.2	31,235	30,878	98.9
留萌市	17,136	14,923	87.1				17,136	14,923	87.1
苫小牧市	167,789	167,423	99.8				167,789	167,423	99.8
稚内市	28,554	26,948	94.4	749	587	78.4	29,303	27,535	94.0
美唄市	14,914	14,175	95.0	637	605	95.0	15,551	14,780	95.0
芦別市	10,807	10,082	93.3				10,807	10,082	93.3
江別市	116,341	115,787	99.5				116,341	115,787	99.5
赤平市	8,136	7,295	89.7				8,136	7,295	89.7
紋別市	19,083	18,370	96.3	35	35	100.0	19,118	18,405	96.3
士別市	13,353	13,295	99.6	950	814	85.7	14,303	14,109	98.6
名寄市	22,860	22,498	98.4				22,860	22,498	98.4
三笠市	6,890	6,240	90.6				6,890	6,240	90.6
根室市	17,729	15,427	87.0				17,729	15,427	87.0
千歳市	95,414	95,349	99.9				95,414	95,349	99.9
滝川市	36,473	34,234	93.9				36,473	34,234	93.9
砂川市	15,044	14,846	98.7				15,044	14,846	98.7
歌志内市	2,835	2,722	96.0				2,835	2,722	96.0
深川市	14,727	14,049	95.4				14,727	14,049	95.4
富良野市	15,256	14,871	97.5	1,098	930	84.7	16,354	15,801	96.6
登別市	43,879	38,183	87.0				43,879	38,183	87.0
恵庭市	68,374	68,258	99.8				68,374	68,258	99.8
伊達市	25,302	23,822	94.2	3,422	2,584	75.5	28,724	26,406	91.9
北広島市	56,142	56,121	100.0				56,142	56,121	100.0
石狩市	53,936	53,721	99.6	703	642	91.3	54,639	54,363	99.5
北斗市	39,315	34,916	88.8	1,038	658	63.4	40,353	35,574	88.2
当別町	13,312	12,851	96.5				13,312	12,851	96.5
知内町				2,775	2,086	75.2	2,775	2,086	75.2
木古内町	2,352	1,626	69.1				2,352	1,626	69.1
七飯町	21,561	17,966	83.3	857	716	83.5	22,418	18,682	83.3
森町	7,250	7,083	97.7	37	13	35.1	7,287	7,096	97.4
八雲町	8,910	8,536	95.8	1,927	1,671	86.7	10,837	10,207	94.2
長万部町	3,594	3,065	85.3				3,594	3,065	85.3

（単位　人、％）

区分 / 市町村名	公共			特環			公共＋特環		
	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率
江差町	2,835	1,732	61.1				2,835	1,732	61.1
上ノ国町				2,846	1,788	62.8	2,846	1,788	62.8
乙部町				2,304	1,698	73.7	2,304	1,698	73.7
奥尻町				907	602	66.4	907	602	66.4
今金町	3,262	3,073	94.2				3,262	3,073	94.2
せたな町	2,763	2,577	93.3	1,968	1,301	66.1	4,731	3,878	82.0
寿都町				1,747	1,498	85.7	1,747	1,498	85.7
黒松内町				2,041	1,977	96.9	2,041	1,977	96.9
ニセコ町				2,387	2,332	97.7	2,387	2,332	97.7
真狩村				1,195	1,172	98.1	1,195	1,172	98.1
留寿都村				1,337	1,233	92.2	1,337	1,233	92.2
喜茂別町				1,600	1,437	89.8	1,600	1,437	89.8
京極町				2,183	2,183	100.0	2,183	2,183	100.0
倶知安町	10,954	10,663	97.3	671	627	93.4	11,625	11,290	97.1
共和町	1,255	821	65.4	2,984	2,541	85.2	4,239	3,362	79.3
岩内町	8,239	4,530	55.0				8,239	4,530	55.0
泊村				1,243	1,210	97.3	1,243	1,210	97.3
古平町	2,292	1,390	60.6				2,292	1,390	60.6
余市町	14,379	13,061	90.8				14,379	13,061	90.8
赤井川村				724	671	92.7	724	671	92.7
南幌町	5,405	5,394	99.8				5,405	5,394	99.8
奈井江町	4,356	4,197	96.3	141	121	85.8	4,497	4,318	96.0
上砂川町				2,420	1,871	77.3	2,420	1,871	77.3
長沼町	5,807	5,704	98.2	260	242	93.1	6,067	5,946	98.0
栗山町	8,564	8,329	97.3	732	673	91.9	9,296	9,002	96.8
浦臼町				1,072	927	86.5	1,072	927	86.5
新十津川町	4,392	4,242	96.6	74	59	79.7	4,466	4,301	96.3
沼田町				2,158	2,150	99.6	2,158	2,150	99.6
鷹栖町	4,852	4,823	99.4				4,852	4,823	99.4
東神楽町	8,532	8,530	100.0				8,532	8,530	100.0
当麻町				3,772	3,647	96.7	3,772	3,647	96.7
比布町				2,359	2,329	98.7	2,359	2,329	98.7
愛別町				1,688	1,586	94.0	1,688	1,586	94.0
上川町	2,740	2,406	87.8	149	149	100.0	2,889	2,555	88.4
東川町				5,685	5,626	99.0	5,685	5,626	99.0
美瑛町	6,396	6,214	97.2				6,396	6,214	97.2
上富良野町	8,415	7,655	91.0				8,415	7,655	91.0
中富良野町				2,661	2,627	98.7	2,661	2,627	98.7
南富良野町				1,640	1,620	98.8	1,640	1,620	98.8

（単位　人、％）

区分 / 市町村名	公共			特環			公共＋特環		
	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率
占冠村				790	770	97.5	790	770	97.5
和寒町				2,220	2,162	97.4	2,220	2,162	97.4
剣淵町				1,621	1,571	96.9	1,621	1,571	96.9
下川町	2,425	2,353	97.0				2,425	2,353	97.0
美深町	3,134	3,035	96.8				3,134	3,035	96.8
増毛町	2,415	1,837	76.1				2,415	1,837	76.1
小平町				2,287	1,912	83.6	2,287	1,912	83.6
苫前町				2,152	1,405	65.3	2,152	1,405	65.3
羽幌町	5,491	4,027	73.3				5,491	4,027	73.3
遠別町				2,036	1,731	85.0	2,036	1,731	85.0
天塩町				2,231	2,031	91.0	2,231	2,031	91.0
浜頓別町	2,933	2,794	95.3				2,933	2,794	95.3
中頓別町				1,349	1,241	92.0	1,349	1,241	92.0
枝幸町	4,640	4,261	91.8	1,168	1,123	96.1	5,808	5,384	92.7
豊富町				2,819	2,574	91.3	2,819	2,574	91.3
礼文町				1,475	1,297	87.9	1,475	1,297	87.9
利尻町				1,208	1,171	96.9	1,208	1,171	96.9
利尻富士町				1,896	1,695	89.4	1,896	1,695	89.4
幌延町				1,566	1,566	100.0	1,566	1,566	100.0
美幌町	15,931	15,319	96.2	631	535	84.8	16,562	15,854	95.7
津別町				3,451	3,295	95.5	3,451	3,295	95.5
斜里町	7,285	6,967	95.6	841	758	90.1	8,126	7,725	95.1
置戸町				1,634	1,583	96.9	1,634	1,583	96.9
佐呂間町				2,533	2,075	81.9	2,533	2,075	81.9
遠軽町	14,130	13,316	94.2	1,497	1,249	83.4	15,627	14,565	93.2
湧別町				5,191	4,756	91.6	5,191	4,756	91.6
滝上町				2,004	1,838	91.7	2,004	1,838	91.7
興部町	2,274	2,179	95.8	845	707	83.7	3,119	2,886	92.5
西興部村				925	902	97.5	925	902	97.5
雄武町	3,207	2,821	88.0				3,207	2,821	88.0
大空町	3,235	3,173	98.1	1,391	1,345	96.7	4,626	4,518	97.7
豊浦町				2,551	2,164	84.8	2,551	2,164	84.8
白老町	13,639	12,890	94.5	694	625	90.1	14,333	13,515	94.3
厚真町	1,680	1,673	99.6				1,680	1,673	99.6
洞爺湖町	6,429	5,533	86.1	784	677	86.4	7,213	6,210	86.1
安平町	3,172	2,893	91.2	2,505	2,152	85.9	5,677	5,045	88.9
むかわ町	3,277	2,970	90.6				3,277	2,970	90.6
日高町				8,078	6,765	83.7	8,078	6,765	83.7
新冠町				3,106	2,853	91.9	3,106	2,853	91.9

（単位　人、％）

区分 / 市町村名	公共			特環			公共＋特環		
	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率	処理区域内人口	水洗便所設置済人口	接続率
浦河町	6,595	6,118	92.8				6,595	6,118	92.8
様似町				3,060	2,715	88.7	3,060	2,715	88.7
えりも町				2,000	1,632	81.6	2,000	1,632	81.6
新ひだか町	13,895	12,210	87.9	2,222	1,881	84.7	16,117	14,091	87.4
音更町	38,751	38,650	99.7				38,751	38,650	99.7
士幌町				3,091	3,084	99.8	3,091	3,084	99.8
上士幌町				3,655	3,524	96.4	3,655	3,524	96.4
鹿追町				15	15	100.0	15	15	100.0
新得町	4,531	4,411	97.4				4,531	4,411	97.4
清水町	5,014	4,915	98.0				5,014	4,915	98.0
芽室町	14,327	14,301	99.8				14,327	14,301	99.8
中札内村				2,695	2,647	98.2	2,695	2,647	98.2
更別村				1,765	1,742	98.7	1,765	1,742	98.7
大樹町	3,671	3,463	94.3				3,671	3,463	94.3
広尾町	5,098	4,983	97.7				5,098	4,983	97.7
幕別町	21,729	21,540	99.1				21,729	21,540	99.1
池田町	4,717	4,522	95.9				4,717	4,522	95.9
豊頃町				1,868	1,718	92.0	1,868	1,718	92.0
本別町	4,378	4,103	93.7				4,378	4,103	93.7
足寄町	4,721	3,432	72.7				4,721	3,432	72.7
陸別町				1,729	1,596	92.3	1,729	1,596	92.3
浦幌町	2,801	2,715	96.9	118	87	73.7	2,919	2,802	96.0
釧路町	17,286	15,733	91.0				17,286	15,733	91.0
厚岸町	6,697	5,513	82.3				6,697	5,513	82.3
浜中町				2,345	2,081	88.7	2,345	2,081	88.7
標茶町	4,311	3,985	92.4	483	320	66.3	4,794	4,305	89.8
弟子屈町	4,265	3,697	86.7	10	5	50.0	4,275	3,702	86.6
白糠町	5,422	3,804	70.2				5,422	3,804	70.2
別海町				6,600	6,520	98.8	6,600	6,520	98.8
中標津町	18,650	17,302	92.8	26	26	100.0	18,676	17,328	92.8
標津町				3,692	3,623	98.1	3,692	3,623	98.1
市町村　合計	4,539,773	4,445,500	97.9	191,456	172,336	90.0	4,731,229	4,617,836	97.6
市	4,095,200	4,035,594	98.5	36,059	32,209	89.3	4,131,259	4,067,803	98.5
市（除札幌市）	2,149,600	2,090,594	97.3	25,959	22,609	87.1	2,175,559	2,113,203	97.1
町村　計	444,573	409,906	92.2	155,397	140,127	90.2	599,970	550,033	91.7
町	444,573	409,906	92.2	144,723	129,780	89.7	589,296	539,686	91.6
村				10,674	10,347	96.9	10,674	10,347	96.9

※　(社)日本下水道協会「令和３年度版下水道統計」より調製(令和４年３月末現在)。

6　下水道経営の状況（令和３年度）

〈1〉

市町村	会計方式	一般家庭 20m3/月 使用料金 （円）	下水道 使用料収入 （千円） A	有収水量 （㎥） B	汚水処理費計 （千円） C	使用料 単価 （円） A/B×1000	汚水処理 原価 （円） C/B×1000	経費 回収率 （%） A/C×100
札幌市*	企業会計	1,397	18,289,405	205,538,579	19,687,213	88.98	95.78	92.9
函館市*	企業会計	3,014	4,046,799	25,933,097	3,061,217	156.05	118.04	132.2
小樽市	企業会計	2,750	1,766,507	11,248,321	1,659,050	157.05	147.49	106.5
旭川市	企業会計	3,264	5,120,833	31,169,555	4,907,964	164.29	157.46	104.3
室蘭市	企業会計	3,663	1,382,188	7,084,866	1,002,203	195.09	141.46	137.9
釧路市*	企業会計	4,502	3,564,549	15,051,100	2,979,827	236.83	197.98	119.6
帯広市*	企業会計	2,970	2,673,954	16,459,679	2,202,390	162.45	133.81	121.4
北見市*	企業会計	3,620	1,806,886	10,507,857	1,836,365	171.96	174.76	98.4
夕張市	特別会計	5,008	49,484	181,692	103,811	272.35	571.36	47.7
岩見沢市	企業会計	3,477	1,167,411	6,132,627	1,099,398	190.36	179.27	106.2
網走市*	企業会計	4,331	677,538	3,731,832	816,085	181.56	218.68	83.0
留萌市	特別会計	4,820	362,938	1,498,576	396,699	242.19	264.72	91.5
苫小牧市	企業会計	2,295	2,277,959	15,670,916	2,052,733	145.36	130.99	111.0
稚内市*	企業会計	3,465	462,166	2,806,745	462,950	164.66	164.94	99.8
美唄市*	特別会計	4,998	371,217	1,416,593	441,512	262.05	311.67	84.1
芦別市	特別会計	5,042	251,894	892,814	262,939	282.13	294.51	95.8
江別市	企業会計	2,343	1,279,459	11,604,316	1,246,599	110.26	107.43	102.6
赤平市	特別会計	4,707	170,021	621,662	166,991	273.49	268.62	101.8
紋別市*	企業会計	4,158	415,969	2,395,760	343,142	173.63	143.23	121.2
士別市*	特別会計	3,131	211,505	1,413,810	229,157	149.60	162.08	92.3
名寄市	企業会計	3,873	370,739	2,105,344	300,262	176.09	142.62	123.5
三笠市	企業会計	5,583	192,240	813,754	192,240	236.24	236.24	100.0
根室市	企業会計	4,233	420,846	1,649,260	495,029	255.17	300.15	85.0
千歳市	企業会計	1,938	1,357,809	14,093,463	1,488,923	96.34	105.65	91.2
滝川市	企業会計	4,134	697,888	3,336,102	481,892	209.19	144.45	144.8
砂川市	企業会計	4,760	327,480	1,387,315	281,046	236.05	202.58	116.5
歌志内市	特別会計	4,797	74,621	312,334	74,621	238.91	238.91	100.0
深川市	特別会計	3,850	291,187	1,412,145	272,937	206.20	193.28	106.7
富良野市*	特別会計	3,542	260,196	1,557,943	264,185	167.01	169.57	98.5
登別市	企業会計	4,246	658,322	3,146,341	612,240	209.23	194.59	107.5
恵庭市	企業会計	2,422	981,624	7,581,109	968,431	129.48	127.74	101.4
伊達市*	企業会計	4,856	686,862	2,926,587	718,279	234.70	245.43	95.6
北広島市	企業会計	2,442	775,819	5,644,627	625,481	137.44	110.81	124.0
石狩市*	企業会計	2,739	627,128	4,529,730	692,490	138.45	152.88	90.6
北斗市*	企業会計	2,750	593,163	4,253,827	581,210	139.44	136.63	102.1
当別町	特別会計	2,970	189,474	1,149,132	370,443	164.88	322.37	51.1
知内町	特別会計	2,685	39,172	287,126	113,290	136.43	394.57	34.6
木古内町	特別会計	4,400	30,711	129,301	122,519	237.52	947.55	25.1
七飯町*	企業会計	2,680	371,336	2,929,545	236,040	126.76	80.57	157.3
森町*	企業会計	3,400	89,030	511,523	172,368	174.05	336.97	51.7
八雲町*	特別会計	3,564	187,521	988,525	216,829	189.70	219.35	86.5

市町村	会計方式	一般家庭 20m3/月 使用料金 （円）	下水道 使用料収入 （千円） A	有収水量 （㎥） B	汚水処理費計 （千円） C	使用料 単価 （円） A/B×1000	汚水処理 原価 （円） C/B×1000	経費 回収率 （%） A/C×100
長万部町	特別会計	3,300	58,450	322,205	151,620	181.41	470.57	38.6
江差町	特別会計	4,180	39,486	169,820	113,056	232.52	665.74	34.9
上ノ国町	特別会計	4,356	36,109	150,721	54,044	239.58	358.57	66.8
乙部町	特別会計	3,690	44,361	231,916	44,361	191.28	191.28	100.0
奥尻町	特別会計	2,390	11,029	80,784	51,446	136.52	636.83	21.4
今金町	特別会計	2,950	43,006	276,510	63,544	155.53	229.81	67.7
せたな町*	特別会計	3,290	77,270	443,103	118,284	174.38	266.94	65.3
寿都町	企業会計	4,400	29,872	143,796	135,278	207.74	940.76	22.1
黒松内町	特別会計	3,950	46,191	212,001	100,278	217.88	473.01	46.1
ニセコ町	特別会計	3,750	47,163	225,988	70,570	208.70	312.27	66.8
真狩村	特別会計	4,000	26,951	124,909	50,057	215.77	400.75	53.8
留寿都村	特別会計	2,980	22,846	147,201	38,483	155.20	261.43	59.4
喜茂別町	特別会計	3,530	24,731	131,057	66,476	188.70	507.23	37.2
京極町	特別会計	1,980	24,222	281,022	64,506	86.19	229.54	37.5
倶知安町*	特別会計	3,400	242,900	1,341,748	248,250	181.03	185.02	97.8
共和町*	特別会計	3,880	70,224	330,881	133,052	212.23	402.11	52.8
岩内町	企業会計	3,880	70,036	391,138	301,197	179.06	770.05	23.3
泊村	特別会計	1,660	12,014	126,893	278,817	94.68	2,197.26	4.3
古平町	特別会計	4,135	26,009	138,700	38,996	187.52	281.15	66.7
余市町	特別会計	4,300	282,328	1,259,721	339,042	224.12	269.14	83.3
赤井川村	特別会計	3,660	11,982	65,214	50,776	183.73	778.61	23.6
南幌町	特別会計	3,924	112,053	518,343	116,891	216.18	225.51	95.9
奈井江町*	特別会計	4,004	131,550	548,848	140,178	239.68	255.40	93.8
上砂川町	特別会計	4,158	31,015	144,325	31,376	214.90	217.40	98.8
長沼町*	特別会計	3,924	124,317	607,892	144,130	204.51	237.10	86.3
栗山町*	企業会計	4,884	189,676	830,403	198,679	228.41	239.26	95.5
浦臼町	企業会計	5,016	18,665	75,001	18,450	248.86	246.00	101.2
新十津川町*	特別会計	3,916	69,176	337,838	83,874	204.76	248.27	82.5
沼田町	特別会計	4,280	45,507	187,458	44,524	242.76	237.51	102.2
鷹栖町	特別会計	2,555	52,000	426,873	72,200	121.82	169.14	72.0
東神楽町	企業会計	2,200	104,273	910,553	129,364	114.52	142.07	80.6
当麻町	特別会計	2,580	52,132	351,510	60,248	148.31	171.40	86.5
比布町	特別会計	2,560	26,065	185,239	26,065	140.71	140.71	100.0
愛別町	特別会計	3,320	26,618	140,860	45,875	188.97	325.68	58.0
上川町*	特別会計	2,728	56,504	361,082	123,619	156.49	342.36	45.7
東川町	特別会計	特環 2,980 特環 3,360	105,542	765,804	103,890	137.82	135.66	101.6
美瑛町	特別会計	2,859	91,102	598,955	110,232	152.10	184.04	82.6
上富良野町	特別会計	3,625	135,766	767,575	193,280	176.88	251.81	70.2
中富良野町	特別会計	3,062	37,921	229,327	72,109	165.36	314.44	52.6
南富良野町	特別会計	3,141	32,619	181,979	86,149	179.25	473.40	37.9

市町村	会計方式	一般家庭 20m3/月 使用料金 (円)	下水道 使用料収入 (千円) A	有収水量 (㎥) B	汚水処理費計 (千円) C	使用料 単価 (円) A/B×1000	汚水処理 原価 (円) C/B×1000	経費 回収率 (%) A/C×100
占冠村	特別会計	2,550	13,787	112,301	49,336	122.77	439.32	27.9
和寒町	特別会計	3,656	33,606	173,400	70,477	193.81	406.44	47.7
剣淵町	特別会計	3,610	27,008	141,630	81,179	190.69	573.18	33.3
下川町	特別会計	2,486	28,955	210,087	49,498	137.82	235.61	58.5
美深町	特別会計	2,940	46,317	301,195	48,241	153.78	160.17	96.0
増毛町	企業会計	3,790	29,982	192,763	62,848	155.54	326.04	47.7
小平町	特別会計	3,240	34,297	198,506	49,761	172.78	250.68	68.9
苫前町	特別会計	4,000	22,885	91,916	77,860	248.98	847.08	29.4
羽幌町	特別会計	3,600	79,861	424,701	148,693	188.04	350.11	53.7
遠別町	特別会計	3,700	30,945	167,268	77,395	185.00	462.70	40.0
天塩町	特別会計	4,200	46,253	200,798	112,609	230.35	560.81	41.1
浜頓別町	特別会計	3,410	50,564	292,292	106,284	172.99	363.62	47.6
中頓別町	特別会計	4,700	29,728	144,297	43,543	206.02	301.76	68.3
枝幸町*	企業会計	2,860	82,426	592,177	116,691	139.19	197.05	70.6
豊富町	特別会計	3,020	53,285	380,509	186,100	140.04	489.08	28.6
礼文町	特別会計	3,640	28,274	180,834	141,251	156.35	781.11	20.0
利尻町	特別会計	3,635	33,636	180,299	103,926	186.56	576.41	32.4
利尻富士町	特別会計	2,967	33,036	221,553	114,509	149.11	516.85	28.9
幌延町	特別会計	3,790	33,019	167,107	69,403	197.59	415.32	47.6
美幌町*	特別会計	4,950	390,209	1,548,679	471,038	251.96	304.15	82.8
津別町	特別会計	3,766	62,260	293,020	97,801	212.48	333.77	63.7
斜里町*	特別会計	3,820	168,971	963,459	398,621	175.38	413.74	42.4
置戸町	特別会計	4,358	40,493	165,065	66,282	245.32	401.55	61.1
佐呂間町	特別会計	4,517	45,413	187,325	52,802	242.43	281.87	86.0
遠軽町*	企業会計	4,180	267,515	1,342,338	243,620	199.29	181.49	109.8
湧別町	特別会計	3,468	78,373	413,331	82,982	189.61	200.76	94.4
滝上町	特別会計	3,630	39,659	200,554	51,186	197.75	255.22	77.5
興部町*	特別会計	3,630	54,346	280,664	80,684	193.63	287.48	67.4
西興部村	特別会計	2,970	18,224	135,542	22,126	134.45	163.24	82.4
雄武町	特別会計	3,590	54,660	272,468	87,121	200.61	319.75	62.7
大空町*	特別会計	4,440	110,302	488,168	119,939	225.95	245.69	92.0
豊浦町	特別会計	3,520	50,652	312,238	85,670	162.22	274.37	59.1
白老町*	企業会計	4,422	360,818	1,417,710	341,540	254.51	240.91	105.6
厚真町	特別会計	3,880	37,454	175,113	39,983	213.88	228.33	93.7
洞爺湖町*	特別会計	3,316	165,289	1,543,515	465,636	107.09	301.67	35.5
安平町*	特別会計	3,960	90,270	444,302	136,735	203.17	307.75	66.0
むかわ町	企業会計	3,860	55,239	304,914	58,693	181.16	192.49	94.1
日高町	企業会計	4,000	141,336	735,463	288,521	192.17	392.30	49.0
新冠町	特別会計	3,520	44,253	251,492	101,445	175.96	403.37	43.6
浦河町	特別会計	3,520	109,280	598,687	148,783	182.53	248.52	73.4
様似町	特別会計	3,880	48,128	239,732	80,279	200.76	334.87	60.0

市町村	会計方式	一般家庭 20m3/月 使用料金 (円)	下水道 使用料収入 (千円) A	有収水量 (㎥) B	汚水処理費計 (千円) C	使用料 単価 (円) A/B×1000	汚水処理 原価 (円) C/B×1000	経費 回収率 (%) A/C×100
えりも町	特別会計	3,740	28,989	136,439	69,061	212.47	506.17	42.0
新ひだか町*	特別会計	3,630	365,921	1,564,086	499,368	233.95	319.27	73.3
音更町	企業会計	3,206	580,428	3,650,087	479,677	159.02	131.42	121.0
士幌町	特別会計	3,520	53,171	293,669	53,172	181.06	181.06	100.0
上士幌町	特別会計	2,242	40,688	362,381	103,644	112.28	286.01	39.3
鹿追町	特別会計	3,960	2,059	15,415	21,468	133.57	1,392.67	9.6
新得町	特別会計	2,891	67,105	422,517	87,628	158.82	207.40	76.6
清水町	企業会計	3,800	87,778	493,061	128,703	178.03	261.03	68.2
芽室町	企業会計	3,037	400,485	2,825,785	498,351	141.73	176.36	80.4
中札内村	特別会計	3,600	69,493	373,910	69,493	185.85	185.85	100.0
更別村	企業会計	3,680	29,981	174,584	57,126	171.73	327.21	52.5
大樹町	企業会計	3,653	58,225	313,870	160,453	185.51	511.21	36.3
広尾町	特別会計	4,070	96,024	457,453	103,816	209.91	226.94	92.5
幕別町	特別会計	3,220	334,231	1,901,562	480,601	175.77	252.74	69.5
池田町	企業会計	4,059	96,382	494,785	122,270	194.80	247.12	78.8
豊頃町	特別会計	3,210	26,292	158,993	127,452	165.37	801.62	20.6
本別町	特別会計	3,498	71,283	382,217	132,553	186.50	346.80	53.8
足寄町	特別会計	3,317	58,814	325,931	78,406	180.45	240.56	75.0
陸別町	特別会計	2,852	25,308	164,487	64,103	153.86	389.71	39.5
浦幌町*	特別会計	4,342	58,459	257,968	51,985	226.61	201.52	112.5
釧路町	特別会計	4,509	341,669	1,486,475	342,383	229.85	230.33	99.8
厚岸町	特別会計	3,910	99,519	493,178	379,624	201.79	769.75	26.2
浜中町	特別会計	3,910	39,436	188,279	35,572	209.46	188.93	110.9
標茶町*	特別会計	3,190	78,729	431,960	148,407	182.26	343.57	53.0
弟子屈町*	特別会計	4,158	86,299	334,826	170,507	257.74	509.24	50.6
白糠町	特別会計	4,070	64,899	310,944	337,344	208.72	1,084.90	19.2
別海町	特別会計	3,369	111,185	646,743	115,164	171.92	178.07	96.5
中標津町*	特別会計	3,806	345,138	1,687,995	401,523	204.47	237.87	86.0
標津町	特別会計	3,577	64,582	345,372	63,619	186.99	184.20	101.5
市町村　合計	151(152)	(3,596)	65,215,111	484,253,007	69,166,830	134.67	142.83	94.3
市	35(35)	(3,689)	54,664,606	426,110,278	53,007,511	128.29	124.40	103.1
市(除札幌市)	34(34)	(3,650)	36,375,201	220,571,699	33,320,298	164.91	151.06	109.2
町村　計	116(117)	(3,568)	10,550,505	58,142,729	16,159,319	181.46	277.93	65.3
町	108(109)	(3,600)	10,345,227	56,882,175	15,543,105	181.87	273.25	66.6
村	8(8)	(3,138)	205,278	1,260,554	616,214	162.85	488.84	33.3
石狩湾新港地域特定公共下水道	企業会計	4,950	327,085	1,786,007	1,123,586	183.14	629.11	29.1

※　(社)日本下水道協会「令和３年度版下水道統計」より調製(令和４年３月末現在)。
※　一般家庭20m3/月使用料金の（　）は平均値。
※　”＊”のついた市町村は公共、特環の合計値で算出。

7 地方公営企業法適用事業(下水道)一覧

(令和４年３月31日現在)

市町村	事業種別	法適用 年月日	法適用 区　分	排　除 方　式	建設事業 開始年月日	供用開始 年月日
札幌市	公共	S57.04.01	財務	併用	S32.04.01	S36.04.01
	特環	H03.04.01	財務	分流式	H03.08.07	H04.11.06
北海道	特定	R02.04.01	財務	分流式	S52.10.15	S59.01.01
函館市	公共	H06.04.01	全部	併用	S23.06.08	S24.04.01
	特環	H16.12.01	全部	分流式	H13.10.29	H18.04.01
小樽市	公共	S32.04.01	全部	分流式	S31.04.01	S32.03.25
旭川市	公共	S40.04.01	全部	併用	S33.10.21	S39.11.01
室蘭市	公共	S62.07.01	全部	併用	S31.04.01	S35.04.01
釧路市	公共	S59.04.01	全部	併用	S30.01.07	S35.04.01
	特環	H19.04.01	全部	分流式	S50.11.18	S61.04.01
帯広市	公共	S62.04.01	全部	併用	S34.04.01	S35.04.01
	特環	H07.04.01	全部	分流式	H07.10.02	H10.04.01
北見市	公共	H18.03.05	全部	併用	S37.04.01	S38.10.10
	特環	H18.03.05	全部	分流式	H04.10.30	H05.04.01
岩見沢市	公共	S58.04.01	財務	併用	S24.04.01	S48.11.01
網走市	公共	R02.04.01	全部	分流式	S47.07.17	S52.07.01
	特環	R02.04.01	全部	分流式	S62.04.01	H01.04.01
苫小牧市	公共	H19.10.01	全部	併用	S27.04.30	S34.09.01
稚内市	公共	H24.04.01	全部	分流式	S50.04.01	S59.03.15
	特環	H24.04.01	全部	分流式	H06.04.01	H09.02.28
江別市	公共	S59.04.01	全部	併用	S39.04.01	S40.12.01
紋別市	公共	H20.04.01	全部	併用	S33.04.01	S34.04.01
	特環	H20.04.01	全部	分流式	H09.02.06	H11.06.01
名寄市	公共	R02.04.01	全部	併用	S46.07.20	S55.03.10
三笠市	公共	H22.04.01	財務	分流式	S62.02.14	H06.03.31
根室市	公共	H14.04.01	全部	分流式	S45.04.01	S60.08.28
千歳市	公共	H12.04.01	全部	併用	S39.05.19	S51.05.01
滝川市	公共	H21.04.01	財務	併用	S43.04.23	S51.07.01
砂川市	公共	H31.04.01	財務	分流式	S55.01.31	S61.03.01
登別市	公共	H26.04.01	財務	分流式	S57.02.26	H02.10.01
恵庭市	公共	H25.04.01	全部	併用	S43.07.05	S55.10.01
伊達市	公共	H30.04.01	財務	分流式	S50.03.05	S60.10.01
	特環	H30.04.01	財務	分流式	S50.03.05	S60.10.01
北広島市	公共	H31.04.01	全部	分流式	S45.10.01	S47.02.01
石狩市	公共	H20.04.01	財務	分流式	S48.06.26	S52.01.31
	特環	R02.04.01	財務	分流式	H11.09.17	H15.09.01
北斗市	公共	H31.04.01	全部	分流式	S53.11.08	H02.04.01
	特環	H31.04.01	全部	分流式	H05.12.28	H13.04.01
七飯町	公共	R02.04.01	全部	分流式	S60.01.12	H04.04.01
	特環	R02.04.01	全部	分流式	S51.02.20	H01.04.01
森町	公共	H17.04.01	全部	分流式	H09.09.20	H13.03.31
	特環	H25.12.11	全部	分流式	H25.11.01	H27.04.01
岩内町	公共	H20.04.01	全部	分流式	H11.10.01	H17.03.31
栗山町	公共	H24.04.01	全部	分流式	S58.03.02	H02.04.20
寿都町	特環	R03.04.01	全部	分流式	H08.11.06	H13.03.30
東神楽町	公共	H31.04.01	財務	分流式	S54.10.23	S57.10.20
増毛町	公共	R02.04.01	全部	分流式	H06.10.15	H12.03.31
枝幸町	公共	H23.04.01	全部	分流式	S56.01.27	H02.10.01
栗山町	特環	H28.04.01	全部	分流式	H04.06.15	H09.07.01
遠軽町	公共	H23.04.01	全部	分流式	S49.12.01	S60.10.01
浦臼町	特環	R03.04.01	財務	分流式	H09.06.02	H14.03.31
白老町	公共	R02.04.01	全部	併用	S42.04.01	S49.04.01

7 地方公営企業法適用事業（下水道）一覧

（令和４年３月31日現在）

市町村	事業種別	法適用 年月日	法適用 区　分	排　除 方　式	建設事業 開始年月日	供用開始 年月日
枝幸町	特環	H23.04.01	全部	分流式	S54.12.07	H03.10.01
むかわ町	公共	H20.04.01	全部	分流式	H05.08.16	H09.03.31
遠軽町	特環	H23.04.01	全部	分流式	H12.09.27	H16.11.01
音更町	公共	H24.04.01	全部	分流式	S49.11.26	S62.03.01
清水町	公共	H27.04.01	全部	分流式	S52.01.09	S61.09.01
芽室町	公共	R02.04.01	財務	分流式	S49.03.23	S56.03.31
白老町	特環	R02.04.01	全部	分流式	H05.05.18	H08.04.04
日高町	特環	H31.04.01	全部	分流式	S53.02.06	H02.09.01
更別村	特環	H30.04.01	財務	分流式	H09.09.12	H13.10.01
大樹町	公共	R03.04.01	財務	分流式	H04.07.21	H08.10.01
池田町	公共	H31.04.01	全部	分流式	S50.04.01	S60.03.31
石狩湾新港	特定	R02.04.01	財務	分流式	S52.10.15	S59.01.01
47自治体	64					