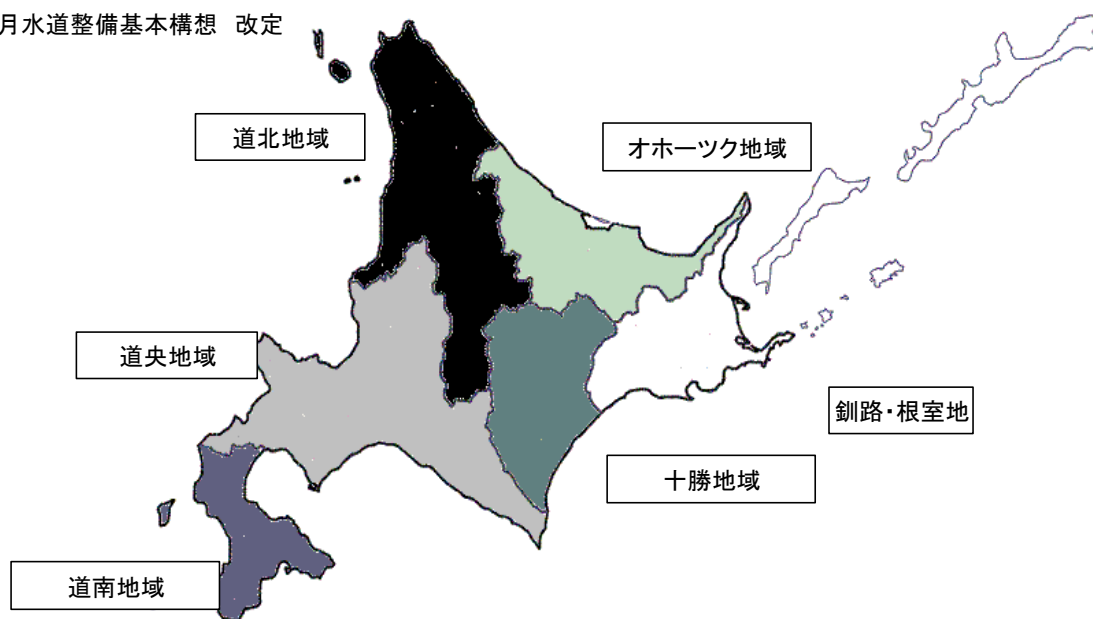


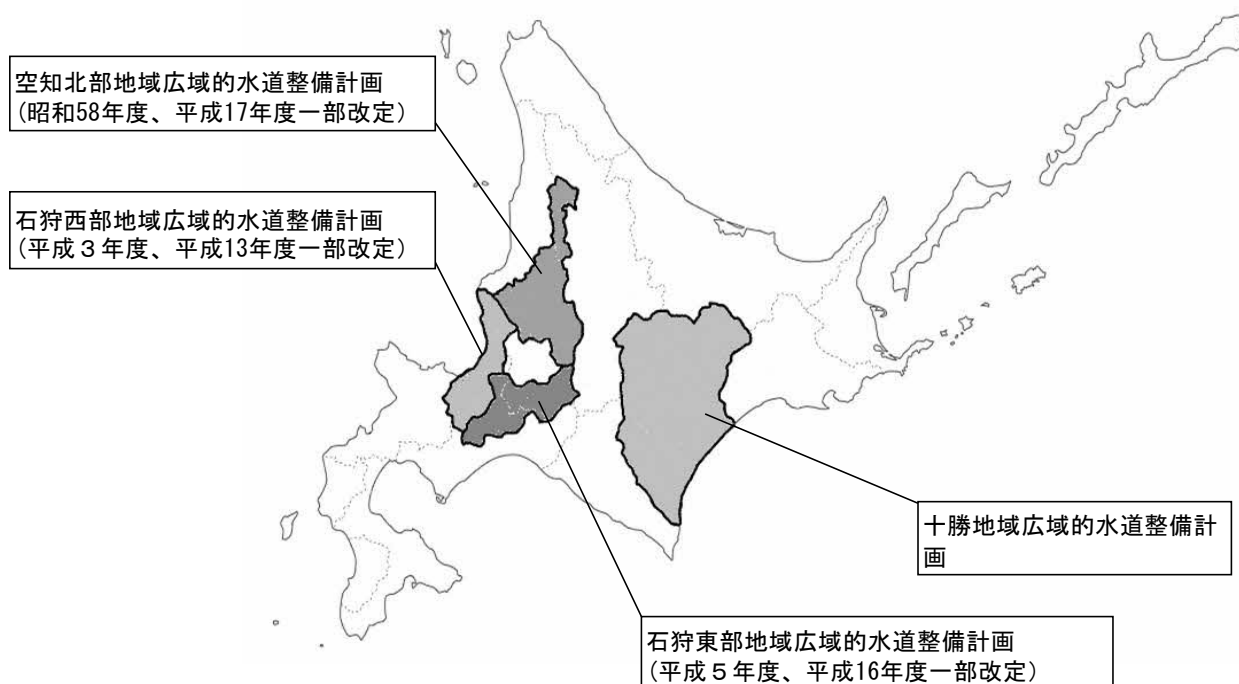
I - 3 広域的水道整備計画、 水道開発の状況

(1) 水道整備基本構想

平成25年3月水道整備基本構想 改定



(2) 広域の水道整備計画



整備計画名	計画区域内市町村名	目標年次
空知北部地域広域の水道整備計画	深川市、滝川市、赤平市、芦別市、砂川市、歌志内市、上砂川町、浦臼町、新十津川町、妹背牛町、雨竜町、北竜町、沼田町、幌加内町、秩父別町、奈井江町	平成42年度
十勝地域広域の水道整備計画	帯広市、音更町、士幌町、鹿追町、新得町、清水町、芽室町、上士幌町、大樹町、広尾町、幕別町、池田町、豊頃町、本別町、足寄町、陸別町、浦幌町、中札内村、更別村	平成12年度
石狩西部地域広域の水道整備計画	札幌市、小樽市（一部）、石狩市、当別町	平成47年度
石狩東部地域広域の水道整備計画	江別市、千歳市、恵庭市、夕張市、北広島市、長沼町、由仁町、南幌町、栗山町	平成42年度

(3) 北海道における水道水源関連ダム (完成)

(令和4年3月現在)

ダム名	河川名	事業主体	ダムの目的	工期	水道事業主体	有効貯水量 (千m ³)	水道取水 水量 (m ³ /日)	地図番号	
奥沢ダム (H23.8廃止)	勝納川水系勝納川	小樽市	W	M41~T3	小樽市	437	16,200	1	
笹流ダム	亀田川水系笹流川	函館市	W	T9~T12	函館市	576	31,300	2	
新中野ダム	亀田川水系亀田川	函館市	W・F・N	S50~59	函館市	2,820	38,700	3	
旭町第一ダム	石狩川水系ボンボロカベツ川	夕張市	W	S14~16	夕張市	250	1,920	4	
旭町第二ダム	石狩川水系ボンボロカベツ川	夕張市	W	S43~45	夕張市	300	4,520	5	
桂沢ダム	石狩川水系幾春別川	建設省	W・F・A・P	S26~32	桂沢水道企業団	81,800	86,227	6	
金山ダム	石狩川水系空知川	建設省	W・F・A・P	S36~42	滝川市	130,420	9,440	7	
岩尾内ダム	天塩川水系天塩川	建設省	W・F・A・P・I	S40~45	士別市	96,300	9,800	8	
豊平峡ダム	石狩川水系豊平川	建設省	W・F・P	S42~47	札幌市	37,100	528,000	9	
常盤ダム	余市川水系小樽川	小樽市	W	S44~46	小樽市	400	23,000	10	
大雪ダム	石狩川水系石狩川	建設省	W・F・A・P・N	S43~50	旭川市	54,700	100,000	11	
漁川ダム	石狩川水系漁川	建設省	W・F・N	S49~55	石狩東部広域(企)	14,100	77,100	12	
牧の内ダム	コタンケシ川水系コタンケシ川	根室市	W	S53~55	根室市	500	7,400	13	
北辰ダム	声間川水系タツニウシュナイ川	稚内市	W	S52~57	稚内市	5,943	52,800	14	
美唄ダム	石狩川水系美唄川	北海道	W・F・I・N	S48~57	美唄市	1,090	10,000	15	
鹿ノ子ダム	常呂川水系常呂川	建設省	W・F・A	S50~58	北見市	35,800	45,200	16	
							北見市(留辺蘂町)		2,400
							北見市(常呂町)		3,600
							置戸町		1,800
訓子府町	1,300								
清水の沢ダム	石狩川水系清水沢川	夕張市	W	S57~59	夕張市	710	9,340	17	
愛別ダム	石狩川水系愛別川	北海道	W・F・I・N	S54~61	当麻町	8,000	3,000	18	
					上川町		2,000		
					鷹栖町		3,500		
					愛別町		2,600		
比布町	2,000								
定山溪ダム	石狩川水系小樽内川	建設省	W・F・P	S53~H元	札幌市	78,600	375,000	19	
沼田ダム	石狩川水系幌新太刀別川	農林水産省	W・A	S48~H3	北空知広域(企)	32,900	36,300	20	
小平ダム	小平薬川水系小平薬川	北海道	W・F・A・N	S51~H4	小平町	27,600	3,800	28	
朝里ダム	朝里川水系朝里川	北海道	W・F・N	S56~H5	小樽市	7,700	47,800	21	
栗山ダム	石狩川水系雨煙別川	北海道	W・F・N	S58~H6	栗山町	2,700	10,000	22	
札内川ダム	十勝川水系札内川	建設省	W・F・A・P・N	S60~H10	十勝中部広域(企)	42,000	100,200	27	
滝里ダム	石狩川水系空知川	建設省	W・F・A・P・N	S58~H11	中空知広域(企)	85,000	51,140	23	
					江別市		13,960		
上ノ国ダム	天の川水系目名川	北海道	W・F・A・N	H元~H14	江差町	3,110	3,500	31	
大野ダム	大野川水系二股沢川	農林水産省	W・A	H6~H14	北斗市(大野町)	1,400	2,800	33	
忠別ダム	石狩川水系忠別川	国土交通省	W・F・A・P・N	S59~H18	旭川市	79,000	60,000	24	
					東川町		5,000		
					東神楽町		5,000		
西岡ダム	天塩川水系小沢川	北海道	W・F・N	H5~H21	剣淵町	664	550	37	
留萌ダム	留萌川水系チバベリ川	国土交通省	W・F・N	H元~H22	留萌市	21,800	4,600	30	
当別ダム	石狩川水系当別川	北海道	W・F・A・N	H4~H24	石狩西部広域(企)	66,500	85,500	32	
徳富ダム	石狩川水系徳富川	農林水産省 北海道	W・F・A・N	S62~H25	西空知広域(企)	33,400	5,200	29	
夕張シューベルダム	石狩川水系夕張川	国土交通省 農林水産省	W・F・A・P・N	H7~H26	石狩東部広域(企)	367,000	29,600	35	
サンルダム	天塩川水系サンル川	国土交通省	W・F・P・N	H5~H30	名寄市	50,200	1,510	34	
					下川町		130		
厚幌ダム	厚真川水系厚真川	北海道	W・F・A・N	H7~H30	厚真町	43,100	1,353	36	
二風谷ダム	沙流川水系沙流川	国土交通省	W・F・P・N	S57~R3 (二風谷ダムはH10完成)	日高町	17,200	1,400	25	
平取ダム	沙流川水系額平川	国土交通省	W・F・P・N		平取町	44,500	1,200	26	

(注) 1 ダムの目的: W-水道用水、F-洪水調節、A-農業用水、P-発電用水、I-工業用水、N-正常流量

(4) 北海道における水道水源関連ダム（建設中）

(令和4年3月現在)

ダム名	河川名	事業主体	ダムの目的	工期	水道事業主体	有効貯水量	水道取水	地図番号
						(千m ³)	(m ³ /日)	
新桂沢ダム	石狩川水系幾春別川	国土交通省	W・F・P・I・N	H2～R12	桂沢水道企業団	136,400	8,640	6
三笠ぼんべつダム	石狩川水系奔別川					8,500		38

(注) 1. ダムの目的：W-水道用水、F-洪水調節、A-農業用水、P-発電用水、I-工業用水、N-正常流量

(注) 2. 二風谷ダムは平成10年度に完成しているが、沙流川総合開発計画により平取ダムと同一事業なので、建設中にまとめて記載している。

(注) 3. 工期は、最新の状況を記載しているものがある。また、情勢の変化によりデータの内容に変更が生じる可能性がある。

(5) 実績年間取水量の推移（上水道事業）

(単位：千m³)

年度	表流水			地下水			その他	浄水受水	合計
	自 流	ダム直接	ダム放流	伏流水	浅井戸	深井戸			
H5	266,408	42,383	187,763	21,347	18,488	11,799	20,717	46,500	615,405
H6	263,740	44,994	204,291	21,266	18,705	11,543	19,046	49,466	633,051
H7	253,555	43,138	206,063	20,795	17,273	11,672	23,016	52,503	628,015
H8	248,959	57,702	201,095	20,941	17,869	12,358	23,329	53,443	635,696
H9	253,311	44,036	216,978	18,607	17,626	14,960	24,576	52,195	642,289
H10	286,581	56,631	169,966	20,082	17,335	15,475	25,383	52,131	643,584
H11	245,295	42,613	228,443	21,472	7,408	17,152	24,882	59,211	646,476
H12	242,793	39,372	231,571	22,415	9,456	13,980	22,535	58,214	640,336
H13	247,958	38,559	230,447	25,519	8,918	14,480	2,232	61,578	629,691
H14	227,234	39,300	236,383	23,330	9,020	15,956	23,875	60,077	635,175
H15	240,701	40,831	218,000	22,745	9,072	15,042	22,694	60,824	629,909
H16	243,551	42,203	214,343	22,718	8,544	14,309	22,696	60,626	628,990
H17	242,642	39,284	214,555	23,008	8,513	14,757	19,578	58,917	623,365
H18	243,062	37,842	216,639	22,146	8,404	15,361	27,583	52,328	613,866
H19	230,527	43,282	221,887	21,642	6,234	15,029	22,561	52,704	599,773
H20	231,048	40,679	211,674	21,462	6,063	14,884	21,640	52,323	599,773
H21	227,506	41,578	211,932	21,674	6,859	15,356	21,521	52,075	604,576
H22	226,126	42,258	217,692	21,951	6,896	15,861	21,929	51,863	599,945
H23	228,044	40,795	215,670	21,820	6,492	16,780	20,297	50,047	597,478
H24	225,902	40,457	214,510	21,722	6,335	17,290	20,963	50,299	590,494
H25	218,834	40,544	213,164	21,363	6,566	13,688	21,360	54,975	584,474
H26	219,073	39,780	209,452	20,976	6,434	12,178	21,271	55,310	584,474
H27	218,423	38,956	205,782	20,529	6,265	11,551	22,188	57,163	580,857
H28	216,938	37,945	203,729	20,470	6,330	11,363	20,928	57,809	575,512
H29	216,354	36,885	206,464	20,159	6,085	12,348	20,895	57,625	576,815
H30	214,083	37,970	205,573	20,058	6,426	12,720	20,332	57,213	574,375
R1	211,185	37,310	209,417	19,150	6,084	13,491	19,900	57,620	574,157
R2	209,740	37,225	212,051	17,074	6,107	12,838	19,870	59,862	574,767
R3	211,431	36,605	210,053	18,270	5,913	12,148	19,517	59,801	573,738

(注) その他とは湧水、湖沼水である。

(6) 水道水源関連ダムの位置

【凡例】

ダム名
河川名
事業主体
ダムの目的
水道事業主体
工期
水道取水量(㎡/日)

① 興沢ダム(H29.3廃止)
勝納川水系勝納川
小樽市
W
小樽市
M41~T3
18,200

② 菅流ダム
亀田川水系菅流川
函館市
W
函館市
T9~T12
31,300

③ 新中野ダム
亀田川水系亀田川
函館市
W・F・N
函館市
S50~S59
38,700

④ 旭町第一ダム
石狩川水系豊平川
夕張市
W
夕張市
S14~S18
1,920

⑤ 旭町第二ダム
石狩川水系豊平川
夕張市
W
夕張市
S43~S45
4,520

⑥ 桂沢ダム
石狩川水系幾春別川
建設省
W・F・A・P
桂沢水道企業団
S28~S32
88,227

⑦ 金山ダム
石狩川水系空知川
建設省
W・F・A・P
滝川市
S38~S42
9,440

⑧ 岩尾内ダム
天塩川水系天塩川
建設省
W・F・A・P・I
士別市
S40~S45
8,800

⑨ 豊平峡ダム
石狩川水系豊平川
建設省
W・F・P
札幌市
S42~S47
528,000

⑩ 常磐ダム
余市川水系小樽川
小樽市
W
小樽市
S44~S48
23,000

⑪ 大雲ダム
石狩川水系石狩川
建設省
W・F・A・P・N
旭川市
S49~S50
100,000

⑫ 牧の内ダム
三ツ川水系三ツ川
根室市
W
根室市
S53~S55
7,400

⑬ 北辰ダム
声聞川水系カマクラ川
稚内市
W
稚内市
S52~S57
52,800

⑭ 美唄ダム
石狩川水系美唄川
北海道
W・F・I・N
美唄市
S48~S57
10,000

⑮ 鹿の子ダム
常呂川水系常呂川
建設省
W・F・A
北見市 留辺蘂町 常呂町 置戸町 訓子府町
S50~S58
45,200 2,400 3,800 1,800 1,300

⑯ 愛別ダム
石狩川水系愛別川
北海道
W・F・I・N
当麻町 上川町 鷹栖町 愛別町 比布町
S54~S61
3,000 2,000 3,500 2,600 2,000

⑰ 沼田ダム
石狩川水系樺新太力別川
農林水産省
W・A
北空知広域水道企業団
S48~H4
38,300

⑱ 朝里ダム
朝里川水系朝里川
北海道
W・F・N
小樽市
S58~H5
47,800

⑲ 清水の沢ダム
石狩川水系清水沢川
夕張市
W
夕張市
S57~S59
9,340

⑳ 定山溪ダム
石狩川水系小樽内川
建設省
W・F・P
札幌市
S53~H元
375,000

㉑ 栗山ダム
石狩川水系雨畑別川
北海道
W・F・N
栗山町
S58~H6
10,000

㉒ サンプルダム
天塩川水系サンプル川
国土交通省
W・F・P・N
名寄市 下川町
H5~H29
1,510 130

㉓ 夕張シェンパロダム
石狩川水系夕張川
国土交通省
W・F・A・P・N
農林水産省
W・F・A・P・N
石狩東部広域水道企業団
H7~H26
29,600

㉔ 厚幌ダム
厚真川水系厚真川
北海道
W・F・A・N
厚真町
H7~H29
1,353

㉕ 西岡ダム
天塩川水系小沢川
北海道
W・F・N
剣淵町
H5~H21
550

㉖ 三笠ほんべつダム(建設中)
天塩川水系奈別川
国土交通省
W・F・P・I・N
桂沢水道企業団
H2~R12
(8,640)

㉗ 滝里ダム
石狩川水系空知川
建設省
W・F・A・P・N
中空知(企) 江別市
S58~H11
51,140 13,980

㉘ 忠別川
石狩川水系忠別川
国土交通省
W・F・A・P・N
旭川市 東神楽町 東川町
S59~H18
80,000 5,000 5,000

㉙ 二風谷ダム及び平取ダム
沙流川水系沙流川・沙流川水系平取川
国土交通省
W・F・P・N
日高町 平取町
S57~R3(二風谷ダムはH10完成)
1,400 1,200

㉚ 小平ダム
小平薬川水系小平薬川
北海道
W・F・A・N
小平町
S51~H4
3,800

㉛ 徳富ダム
石狩川水系徳富川
農林水産省
W・F・A・N
北海道
西空知広域水道企業団
S62~H25
5,200

㉜ 留萌ダム
留萌川水系留萌川
建設省
W・F・N
留萌市
H元~H22
4,800

㉝ 上ノ国ダム
天の川水系目名川
北海道
W・F・A・N
江差町
H元~H14
3,500

㉞ 当別ダム
石狩川水系当別川
北海道
W・F・A・N
石狩西部広域水道企業団
H4~H24
85,500

㉟ 大野ダム
大野川水系二股沢川
農林水産省
W・A
北斗市(大野町)
H8~H14
2,800

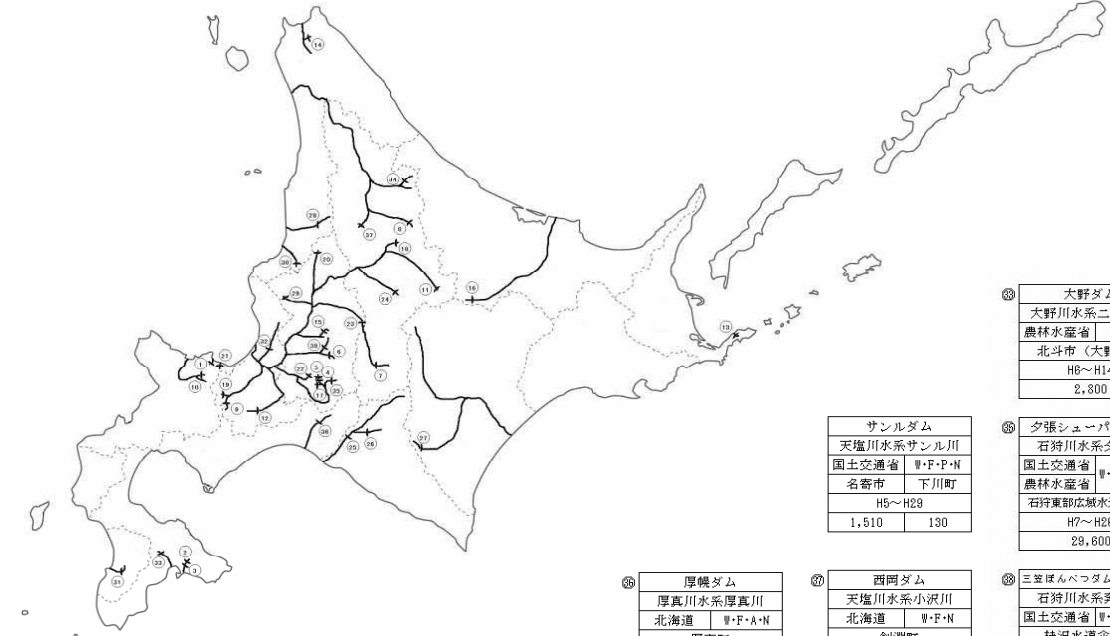
㊱ サンプルダム
天塩川水系サンプル川
国土交通省
W・F・P・N
名寄市 下川町
H5~H29
1,510 130

㊲ 夕張シェンパロダム
石狩川水系夕張川
国土交通省
W・F・A・P・N
農林水産省
W・F・A・P・N
石狩東部広域水道企業団
H7~H26
29,600

㊳ 厚幌ダム
厚真川水系厚真川
北海道
W・F・A・N
厚真町
H7~H29
1,353

㊴ 西岡ダム
天塩川水系小沢川
北海道
W・F・N
剣淵町
H5~H21
550

㊵ 三笠ほんべつダム(建設中)
天塩川水系奈別川
国土交通省
W・F・P・I・N
桂沢水道企業団
H2~R12
(8,640)



II 水道施設の概要

(令和4年3月31日現在)

Ⅱ－１ 水道用水供給事業の概要

事業主体名	最近認可 年月日	計画一日 最大給水 量 (m ³)	受水団体別 計画一日給水量 (m ³)	原水 の 種別	貯水 施設名	専任 職員数 (人)	浄水 方法	現在 施設能力 (m ³ /日)
桂沢水道 企業団	H28.03.22	39,346	岩見沢市 31,891 美唄市 2,919 三笠市 4,536	表流水	桂沢ダム	12	膜ろ過	35,356
石狩東部広域 水道企業団	H08.03.29	98,480	江別市 20,100 千歳市 15,900 恵庭市 30,400 北広島市 26,800 由仁町 3,500 長幌上水道企業団 3,000	表流水	漁川ダム 夕張 シューハロダム	29	急速ろ過	72,000 26,480
北空知広域 水道企業団	S59.12.14	22,000	深川市 13,333 沼田町 3,850 秩父別町 1,333 北竜町 1,300 妹背牛町 2,184	表流水	沼田ダム	9	急速ろ過	22,000
十勝中部広域 水道企業団	S57.06.25	99,160	帯広市 80,700 音更町 5,200 幕別町 3,700 芽室町 1,300 池田町 5,600 中札内村 1,700 更別村 960	表流水	札内川ダム	8	急速ろ過	60,000
石狩西部広域 水道企業団	H04.04.23	77,800	札幌市 44,000 小樽市 3,100 石狩市 21,100 当別町 9,600	表流水	当別ダム	21	急速ろ過	34,307
計	—	336,786	—	—	—	79	—	250,143

※計画一日最大給水量、受水団体別計画一日給水量の欄において、石狩東部広域水道企業団及び石狩西部広域水道企業団は、直近の再評価値を記載している。(他事業体は直近認可時の数値)

実績年間 取水量 (千 m^3)	実績年間 浄水量 (千 m^3)	実績年間 給水量 (千 m^3)	内 訳(千 m^3)			実績一日 最大給水 量(m^3)	管路延長 (m)	管路別延長(m)		管種別延長(m)		
			有収水量	有効無 収水量	損失量			導水管	送水管	ダクト 管 鋳鉄管	鋼 管	その他
11,856	11,356	11,356	11,356	0	0	34,882	32,252	7,707	24,545	18,127	14,001	124
25,790	24,713	23,386	23,386	0	0	69,182	105,998	2,124	103,874	102,465	3,462	71
3,393	3,173	3,110	3,088	22	0	9,826	43,324	13,958	29,366	42,158	1,166	0
16,332	14,988	14,938	14,894	44	0	44,791	105,839	9,459	96,380	105,077	762	0
8,580	8,261	8,261	8,090	171	0	24,932	48,712	1,144	47,568	48,712	0	0
65,951	62,491	61,051	60,814	237	0	183,613	336,125	34,392	301,733	316,539	19,391	195

Ⅱ－２ 上水道事業の概要

事業主体名	最近認可 (届出) 年月日	計画給水 人口 (人)	給水区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	計画一日 最大給水量 (m ³ /日)	原水の 種別	浄水 方法 の種別	専任 職員 (人)	現在施設 公称能力 (m ³ /日)	実績年間 取水量 (千m ³)	実績年間 浄水量 (千m ³)
(空知)											
夕張市	H24.03.22	10,750	6,958	6,929	7,430	表	膜	3	7,200	1,989	1,638
岩見沢市	H22.03.23	115,690	77,487	77,454	28,966	受	-	19	50,500	9,397	0
美唄市	S58.03.31	22,500	19,807	19,772	9,475	表・受	急	5	17,560	2,808	2,124
芦別市	H25.03.29	30,550	11,961	11,933	12,163	表・浅	消・急	10	12,163	1,588	1,493
赤平市	H08.05.08	19,000	9,152	9,059	9,000	表	急	4	9,000	1,603	1,504
三笠市	S44.02.13	60,600	7,876	7,876	25,000	受	-	4	24,500	1,277	0
深川市	H29.03.31	29,132	19,254	18,750	13,399	浅・受	膜	11	13,399	2,012	9
由仁町	H19.03.30	6,217	4,846	4,802	3,500	受	-	3	3,500	733	0
栗山町	H19.06.18	13,200	11,155	11,118	7,690	表	急	6	9,800	1,978	1,978
沼田町	S57.06.04	11,000	2,917	2,891	3,850	受	-	3	3,850	389	0
長幌上水道企業団	H30.03.23	17,900	17,647	17,237	10,900	表・受	急・膜	15	13,860	2,498	1,951
西空知広域水道企業団	H23.06.23	14,550	10,399	10,286	6,337	表	膜	8	6,337	1,193	1,121
月新水道企業団	H04.12.14	9,010	5,404	5,392	4,550	表	急	5	4,550	1,134	1,079
中空知広域水道企業団	H18.04.01	75,216	62,162	61,454	28,530	表	急	33	29,080	7,269	7,122
計	14	435,315	267,025	264,953	170,790	-	-	129	205,299	35,868	20,019
(石狩)											
札幌市	H13.03.28	2,153,000	1,964,791	1,963,346	958,000	表	急	649	835,200	191,866	195,764
江別市	H23.04.04	138,400	119,136	118,840	56,000	表・受	急	44	43,500	11,133	3,822
千歳市	H24.08.16	94,800	96,903	96,796	54,400	表・受	急	22	54,400	12,908	10,295
恵庭市	S54.03.22	70,970	70,004	69,524	30,400	受	-	20	30,400	6,747	0
北広島市	H18.06.07	69,530	57,566	57,027	26,800	受	-	17	26,800	5,793	0
石狩市	H21.10.30	60,634	57,956	57,791	23,140	表・受	緩・急	23	24,322	6,594	606
当別町	H18.02.22	22,900	15,345	15,289	11,100	受	-	8	11,100	2,683	0
計	7	2,610,234	2,381,701	2,378,613	1,159,840	-	-	783	1,025,722	237,724	210,487
(後志)											
小樽市	S60.10.12	200,000	109,626	109,594	108,000	表	急	64	68,350	15,446	15,198
倶知安町	R04.03.31	15,500	14,159	13,961	14,200	深・湧	消	13	12,046	2,284	2,256
岩内町	H29.03.21	18,430	11,518	10,103	10,450	表	急	9	10,450	1,338	1,200
余市町	H22.03.29	21,360	17,620	17,329	9,320	表・伏・深・湧	急・膜	19	10,570	2,546	2,446
計	4	255,290	152,923	150,987	141,970	-	-	105	101,416	21,614	21,100
(胆振)											
室蘭市	H24.06.08	98,000	78,747	78,682	44,900	表	急	43	56,500	10,592	10,224
苫小牧市	H08.03.29	182,000	168,153	168,084	80,500	表・浅	緩・急	99	80,500	19,027	17,045
登別市	R02.03.30	46,520	45,521	45,047	14,880	表	急	34	17,425	4,411	4,411
伊達市	H29.03.30	30,300	31,354	28,199	13,800	表・深	消・緩	17	13,800	4,029	3,785
白老町	H07.12.01	27,300	15,769	15,689	10,300	表・深・湧	消・急	11	10,300	3,217	3,193
洞爺湖町	H15.05.12	10,200	6,756	6,736	8,637	表	膜	3	8,637	1,196	1,196
安平町	H29.03.14	7,400	6,847	6,509	3,360	表・浅・湧	消・急・膜	5	3,360	965	851
むかわ町	R03.02.09	5,370	4,385	4,240	2,440	表	急	3	3,500	642	639
計	8	407,090	357,532	353,186	178,817	-	-	215	194,022	44,079	41,344
(日高)											
日高町	H15.04.01	12,700	9,887	9,779	7,080	伏	消・急	7	7,200	1,380	1,314
浦河町	S61.04.14	17,200	9,988	9,492	9,000	浅	消	6	9,000	1,269	1,269
様似町	H10.05.22	6,200	3,870	3,829	2,270	表	急	7	2,270	695	659
新ひだか町	H13.04.24	22,100	16,888	16,719	9,400	浅	消	9	9,400	2,090	2,058
計	4	58,200	40,633	39,819	27,750	-	-	29	27,870	5,434	5,300

実績年間 給水量 (千 ³ m) ①+②+③ (A)	内 訳 (千 ³ m)				有効率 {(C)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	有収率 {(B)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	実績年間 分水量 (千 ³ m) (D)	実績一日 平均給水量 (³ m/日) {(A)+(D)} /365=(E)	実績一日 最大給水量 (³ m/日) (F)	左記のうち 分水量 (³ m/日)	負荷率 (E)/(F) (%)	実績一人 一日最大 給水量 (L/人/日)
	有収水量 ①(B)	有効無収 水量 ②	有効水量 (①+②) (C)	損失量 ③								
1,064	654	227	881	183	82.8	61.5	0	2,915	5,485	0	53.1	792
9,397	7,596	343	7,939	1,458	84.5	80.8	0	25,745	40,497	0	63.6	523
2,560	1,861	79	1,940	620	75.8	72.7	0	7,014	7,984	0	87.9	404
1,458	1,185	24	1,209	249	82.9	81.3	0	3,995	5,092	0	78.5	427
1,407	1,001	1	1,002	405	71.2	71.1	0	3,855	5,031	0	76.6	555
1,277	949	35	984	293	77.1	74.3	0	3,499	4,098	0	85.4	520
2,012	1,601	1	1,602	410	79.6	79.6	0	5,512	6,483	0	85.0	346
720	463	21	484	236	67.2	64.3	0	1,973	2,336	0	84.5	486
1,390	1,154	0	1,154	236	83.0	83.0	0	3,808	5,840	0	65.2	525
389	272	0	272	117	69.9	69.9	0	1,066	1,329	0	80.2	460
2,095	1,793	106	1,899	196	90.6	85.6	0	5,740	6,620	0	86.7	384
993	835	7	842	151	84.8	84.1	0	2,721	4,234	0	64.3	412
1,005	770	0	770	235	76.6	76.6	0	2,753	3,500	0	78.7	649
7,052	5,805	200	6,005	1,047	85.2	82.3	0	19,321	21,718	0	89.0	353
32,819	25,939	1,044	26,983	5,836	82.2	79.0	0	89,915	120,247	0	74.8	454
191,992	180,371	5,320	185,691	6,301	96.7	93.9	0	526,005	578,560	0	90.9	295
10,988	10,471	212	10,683	305	97.2	95.3	0	30,104	34,835	0	86.4	293
12,033	11,574	145	11,719	314	97.4	96.2	0	32,967	37,783	0	87.3	390
6,747	6,152	102	6,254	493	92.7	91.2	0	18,485	20,773	0	89.0	299
5,793	5,032	150	5,182	611	89.5	86.9	0	15,871	18,875	0	84.1	331
6,041	5,228	359	5,587	454	92.5	86.5	0	16,551	18,653	0	88.7	323
2,204	1,445	27	1,472	732	66.8	65.6	0	6,038	8,430	0	71.6	551
235,798	220,273	6,315	226,588	9,210	96.1	93.4	0	646,022	717,909	0	90.0	302
14,490	10,999	1,562	12,561	1,929	86.7	75.9	0	39,699	52,575	0	75.5	480
2,255	1,702	68	1,770	485	78.5	75.5	0	6,178	7,202	0	85.8	516
1,200	994	20	1,014	186	84.5	82.8	0	3,288	4,007	0	82.1	397
2,245	1,891	13	1,904	341	84.8	84.2	0	6,151	7,567	0	81.3	437
20,190	15,586	1,663	17,249	2,941	85.4	77.2	0	55,315	71,351	0	77.5	473
9,648	7,702	341	8,043	1,605	83.4	79.8	0	26,433	29,707	0	89.0	378
17,528	16,137	544	16,681	847	95.2	92.1	0	48,022	53,518	0	89.7	318
4,411	3,710	34	3,744	667	84.9	84.1	0	12,085	13,707	0	88.2	304
3,488	2,992	206	3,198	290	91.7	85.8	0	9,556	11,158	0	85.6	396
2,138	1,622	18	1,640	498	76.7	75.9	0	5,858	6,820	0	85.9	435
1,100	811	11	822	278	74.7	73.7	0	3,014	3,744	0	80.5	556
810	710	5	715	95	88.3	87.7	0	2,219	2,650	0	83.7	407
457	457	0	457	0	100.0	100.0	0	1,252	1,556	0	80.5	367
39,580	34,141	1,159	35,300	4,280	89.2	86.3	0	108,438	122,860	0	88.3	348
1,314	1,122	14	1,136	178	86.5	85.4	0	3,600	4,180	0	86.1	427
1,201	934	28	962	239	80.1	77.8	0	3,290	3,664	0	89.8	386
659	382	1	383	276	58.1	58.0	0	1,805	2,269	0	79.6	593
2,058	1,697	104	1,801	257	87.5	82.5	0	5,638	7,251	0	77.8	434
5,232	4,135	147	4,282	950	81.8	79.0	0	14,334	17,364	0	82.6	436

事業主体名	最近認可 (届出) 年月日	計画給水 人口 (人)	給水区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	計画一日 最大給水量 (m ³ /日)	原水の 種別	浄水 方法 の種別	専任 職員 (人)	現在施設 公称能力 (m ³ /日)	実績年間 取水量 (千m ³)	実績年間 浄水量 (千m ³)
(渡島)											
函館市	R03.03.10	247,000	246,248	245,983	104,000	表・伏・深	消・緩・急・膜	124	108,410	34,611	34,111
北斗市	H27.03.12	56,200	44,185	43,210	24,702	表・浅	消・緩・急	7	18,302	5,808	5,681
松前町	H03.03.30	11,500	4,021	4,015	4,500	表	急	6	4,500	1,220	718
知内町	H08.12.16	5,200	3,424	3,415	4,600	表	緩	3	4,600	1,244	1,059
七飯町	H29.03.29	28,000	27,938	27,649	11,410	深・湧	消	6	11,409	3,650	3,650
鹿部町	H03.04.17	5,200	3,686	3,678	3,300	表	緩	3	3,300	1,121	982
森町	H07.04.12	15,200	10,338	9,931	6,690	表	急	4	6,690	1,451	1,398
八雲町	H30.11.21	12,942	12,608	11,994	5,784	浅・深	消・緩・急	6	5,567	1,537	1,537
長万部町	H25.12.17	9,100	4,887	4,660	4,506	浅・深	急	2	4,506	951	951
計	9	390,342	357,335	354,535	169,492	-	-	161	167,284	51,593	50,087
(檜山)											
江差町	H01.12.22	13,500	6,851	6,843	6,900	表・深	緩・急	3	7,500	935	935
計	1	13,500	6,851	6,843	6,900	-	-	3	7,500	935	935
(上川)											
旭川市	H08.03.29	378,000	324,696	311,306	173,700	表	急	90	152,770	38,794	37,089
士別市	H27.03.17	20,000	17,301	14,733	10,600	表	緩・急	8	10,600	2,288	2,221
名寄市	H30.03.20	25,820	25,669	23,775	12,080	表・深	急	18	13,103	2,981	2,981
富良野市	H31.03.11	15,700	16,111	14,857	9,000	深	消	6	9,000	1,785	1,780
鷹栖町	H08.05.21	10,000	6,705	6,560	3,333	表	急	2	3,333	806	722
東神楽町	H20.03.31	8,600	8,737	6,825	3,000	表・深	消	3	2,070	594	584
当麻町	H29.03.29	6,040	6,258	5,756	3,560	伏・浅	膜	4	3,520	1,246	843
美瑛町	H24.03.28	15,370	9,204	8,561	5,121	表・湧	消・急	7	7,510	1,715	1,175
上富良野町	H05.04.09	12,500	9,494	9,209	6,000	湧	消	4	6,000	1,291	942
計	9	492,030	424,175	401,582	226,394	-	-	142	207,906	51,500	48,337
(留萌)											
留萌市	H01.12.22	36,700	19,439	19,233	17,600	表	急	16	14,800	3,744	3,564
増毛町	H08.05.07	5,500	3,367	3,367	3,000	表	急	5	3,000	657	657
羽幌町	H14.04.24	8,400	5,993	5,949	4,500	表	急	3	4,500	1,001	936
計	3	50,600	28,799	28,549	25,100	-	-	24	22,300	5,402	5,157
(宗谷)											
稚内市	S63.12.01	55,900	31,814	31,814	48,090	表	急	13	48,090	8,144	5,880
枝幸町	H26.10.03	5,850	5,298	5,296	5,740	表	急	4	8,000	1,688	1,120
計	2	61,750	37,112	37,110	53,830	-	-	17	56,090	9,832	7,000
(オホーツク)											
北見市	H31.03.20	151,154	112,836	108,182	74,719	表・深	急・膜	63	73,289	14,944	13,683
網走市	H03.05.13	45,000	31,966	31,928	24,000	深・湧	消	14	21,000	6,667	6,667
紋別市	H29.03.23	20,900	19,423	19,393	16,930	表	急	20	16,930	4,656	4,405
美幌町	H22.03.29	26,300	17,651	17,502	11,250	表	急	8	11,250	2,547	2,520
斜里町	S53.08.08	13,200	8,740	8,706	8,000	湧	消	5	8,000	2,757	2,757
遠軽町	R03.03.31	17,636	18,204	17,414	9,524	表・深	消・緩・急	8	10,465	3,224	3,177
湧別町	H23.03.31	11,950	7,400	6,564	5,469	表・深	急	3	5,469	1,230	1,187
計	7	286,140	216,220	209,689	149,892	-	-	121	146,403	36,025	34,396

実績年間 給水量 (千 ³ m) ①+②+③ (A)	内 訳 (千 ³ m)				有効率 {(C)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	有収率 {(B)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	実績年間 分水量 (千 ³ m) (D)	実績一日 平均給水量 (m ³ /日) {(A)+(D)} /365=(E)	実績一日 最大給水量 (m ³ /日) (F)	左記のうち 分水量 (m ³ /日)	負荷率 (E)/(F) (%)	実績一人 一日最大 給水量 (L/人/日)
	有収水量 ①(B)	有効無収 水 量 ②	有効水量 (①+②) (C)	損失量 ③								
32,589	27,223	1,356	28,579	4,010	87.7	83.5	0	89,285	102,518	0	87.1	417
5,498	4,720	227	4,947	551	90.0	85.8	0	15,063	16,612	0	90.7	384
380	378	0	378	2	99.5	99.5	0	1,041	2,743	0	38.0	683
1,024	858	11	869	155	84.9	83.8	0	2,805	4,454	0	63.0	1,304
3,467	2,584	60	2,644	823	76.3	74.5	0	9,499	11,560	0	82.2	418
982	537	99	636	346	64.8	54.7	0	2,690	3,175	0	84.7	863
1,342	1,252	3	1,255	87	93.5	93.3	0	3,677	4,383	0	83.9	441
1,537	1,342	0	1,342	195	87.3	87.3	0	4,211	5,006	0	84.1	417
702	572	98	670	32	95.4	81.5	0	1,923	2,676	0	71.9	574
47,521	39,466	1,854	41,320	6,201	87.0	83.0	0	130,195	153,127	0	85.0	432
935	691	7	698	237	74.7	73.9	0	2,562	3,207	0	79.9	469
935	691	7	698	237	74.7	73.9	0	2,562	3,207	0	79.9	469
34,259	29,988	1,147	31,135	3,124	90.9	87.5	0	93,860	105,815	0	88.7	340
2,192	1,792	71	1,863	329	85.0	81.8	0	6,005	7,240	0	82.9	491
2,824	2,281	50	2,331	493	82.5	80.8	0	7,737	9,238	0	83.8	389
1,780	1,463	22	1,485	295	83.4	82.2	0	4,877	5,774	0	84.5	389
722	605	24	629	93	87.1	83.8	0	1,978	2,380	0	83.1	363
584	570	14	584		100.0	97.6	0	1,600	2,003	0	79.9	293
843	548	7	555	288	65.8	65.0	0	2,310	3,495	0	66.1	607
1,175	982	36	1,018	157	86.6	83.6	0	3,219	4,353	0	73.9	508
942	726	0	726	216	77.1	77.1	0	2,581	4,431	0	58.2	481
45,321	38,955	1,371	40,326	4,995	89.0	86.0	0	124,167	144,729	0	85.8	360
2,985	2,337	4	2,341	644	78.5	78.4	12	8,211	11,729	50	70.0	607
614	513	10	523	91	85.2	83.6	0	1,682	2,334	0	72.1	693
927	655	5	660	267	71.2	70.7	0	2,540	2,987	0	85.0	502
4,526	3,505	19	3,524	1,002	77.9	77.5	12	12,433	17,050	50	72.9	597
5,880	4,380	216	4,596	1,284	78.2	74.5	0	16,110	18,823	0	85.6	592
1,120	742	10	752	368	67.1	66.3	0	3,068	3,839	0	79.9	725
7,000	5,122	226	5,348	1,652	76.4	73.2	0	19,178	22,662	0	84.6	611
13,683	11,008	872	11,880	1,803	86.8	80.5	0	37,488	42,634	0	87.9	394
4,202	3,483	112	3,595	607	85.6	82.9	0	11,512	15,974	0	72.1	500
4,405	3,460	155	3,615	790	82.1	78.5	0	12,068	14,935	0	80.8	770
2,216	1,909	8	1,917	299	86.5	86.1	0	6,071	6,934	0	87.6	396
1,552	1,112	246	1,358	194	87.5	71.6	0	4,252	8,175	0	52.0	939
2,864	1,629	488	2,117	747	74.5	57.8	63	8,019	9,439	206	85.0	530
1,187	848		848	339	71.4	71.4	0	3,252	4,034	0	80.6	615
30,109	23,449	1,881	25,330	4,779	84.2	77.9	63	82,663	102,125	206	80.9	487

事業主体名	最近認可 (届出) 年月日	計画給水 人口 (人)	給水区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	計画一日 最大給水量 (m ³ /日)	原水の 種別	浄水 方法 の種別	専任 職員 (人)	現在施設 公称能力 (m ³ /日)	実績年間 取水量 (千m ³)	実績年間 浄水量 (千m ³)
(十勝)											
帯広市	S58.12.15	202,100	161,050	160,994	113,050	伏・受	急	81	84,100	17,420	8,270
音更町	H16.06.02	42,500	40,396	36,611	19,100	表・深・受	急	16	19,100	4,375	2,699
新得町	R02.03.30	5,600	5,229	5,177	5,025	表	緩・膜	2	5,025	1,901	1,278
清水町	H27.04.01	11,494	8,007	7,830	7,665	表・深・受	消・緩・急	3	7,665	2,060	1,585
芽室町	H24.05.01	18,200	16,037	14,797	8,500	深・受	消	3	8,500	1,697	321
大樹町	H17.03.31	6,030	5,468	5,454	6,150	表・伏	緩・急	3	6,150	1,681	1,443
広尾町	H25.03.28	6,400	5,142	5,141	3,160	伏	膜	6	3,160	675	675
幕別町	H16.03.31	26,600	23,337	22,918	10,300	受	-	5	10,300	2,457	0
池田町	H16.02.02	8,200	6,241	5,838	5,600	受	-	4	5,600	764	0
本別町	H14.04.26	7,900	4,597	4,573	3,715	表	急	5	3,715	573	518
足寄町	H07.03.31	7,300	5,140	5,078	3,450	伏	緩	5	3,450	811	609
計	11	342,324	280,644	274,411	185,715	-	-	133	156,765	34,414	17,398
(釧路)											
釧路市	H28.07.21	182,903	171,678	171,642	63,400	表	急	77	90,915	20,986	20,542
厚岸町	H20.04.01	10,380	7,974	7,949	5,210	表	急	18	17,975	1,478	1,270
浜中町	H18.03.31	5,175	4,325	4,323	1,925	表・深	急	6	4,483	561	561
標茶町	H20.03.26	5,020	4,267	4,085	1,920	深	消	2	1,920	472	461
弟子屈町	H01.04.24	7,500	4,426	4,408	4,000	表・浅	消・急	3	4,000	556	556
白糠町	H17.05.31	10,447	7,061	6,980	4,800	伏	急	10	5,280	1,312	1,312
計	6	221,425	199,731	199,387	81,255	-	-	116	124,573	25,365	24,702
(根室)											
根室市	H29.01.27	34,600	23,773	23,667	21,985	表・受	急	13	20,000	3,709	3,297
別海町	H28.04.05	16,000	14,311	14,218	26,600	表・湧	消・急	8	29,715	6,378	5,923
中標津町	H12.04.03	21,400	19,733	19,634	9,000	表	急	9	9,000	2,577	2,140
羅臼町	H05.07.02	6,820	4,077	4,077	4,066	表	急	2	4,066	1,289	1,262
計	4	78,820	61,894	61,596	61,651	-	-	32	62,781	13,953	12,622
合計	89	5,703,060	4,812,575	4,761,260	2,639,396	-	-	2,010	2,505,931	573,738	498,884

- (注)1 原水の種別:表—地表水(表流水、ダム水、湖沼水)、伏—伏流水、浅—浅井戸、深—深井戸、湧—湧水、受—受水。
2 浄水方法の種別:消—消毒のみ、緩—緩速ろ過、急—急速ろ過、膜—膜ろ過。
3 実績年間取水量は受水分を含むが、実績年間浄水量は受水分を含まない。
4 実績年間給水量及び実績一人一日最大給水量は、分水分を含まない。
5 実績一日平均給水量及び実績一日最大給水量は、分水分を含む。

実績年間 給水量 (千 ³ m) ①+②+③ (A)	内 訳 (千 ³ m)				有効率 {(C)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	有収率 {(B)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	実績年間 分水量 (千 ³ m) (D)	実績一日 平均給水量 (m ³ /日) {(A)+(D)} /365=(E)	実績一日 最大給水量 (m ³ /日) (F)	左記のうち 分水量 (m ³ /日)	負荷率 (E)/(F) (%)	実績一人 一日最大 給水量 (L/人/日)
	有収水量 ①(B)	有効無収 水 量 ②	有効水量 (①+②) (C)	損失量 ③								
16,347	14,633	874	15,507	840	94.9	89.5	0	44,786	49,937	0	89.7	310
4,259	3,719	182	3,901	358	91.6	87.3	0	11,668	13,048	0	89.4	356
1,278	961	317	1,278		100.0	75.2	0	3,501	3,883	0	90.2	750
1,586	1,255	15	1,270	316	80.1	79.1	0	4,345	5,510	0	78.9	704
1,644	1,543	17	1,560	84	94.9	93.9	0	4,504	5,532	0	81.4	374
1,443	1,258	10	1,268	175	87.9	87.2	0	3,953	4,630	0	85.4	849
666	534	14	548	118	82.3	80.2	0	1,825	2,219	0	82.2	432
2,457	2,141	0	2,141	316	87.1	87.1	0	6,732	7,666	0	87.8	334
764	621	12	633	131	82.9	81.3	0	2,093	2,673	0	78.3	458
518	389	56	445	73	85.9	75.1	0	1,419	1,813	0	78.3	396
609	494	0	494	115	81.1	81.1	0	1,668	2,417	0	69.0	476
31,571	27,548	1,497	29,045	2,526	92.0	87.3	0	86,496	99,328	0	87.1	362
19,701	16,904	836	17,740	1,961	90.0	85.8	0	53,975	58,564	0	92.2	341
1,270	838	0	838	432	66.0	66.0	0	3,479	4,070	0	85.5	512
561	483	24	507	54	90.4	86.1	0	1,537	1,657	0	92.8	383
461	402	0	402	59	87.2	87.2	0	1,263	1,488	0	84.9	364
554	444	38	482	72	87.0	80.1	0	1,518	2,217	0	68.5	503
1,163	838	4	842	321	72.4	72.1	0	3,186	3,901	0	81.7	559
23,710	19,909	902	20,811	2,899	87.8	84.0	0	64,959	71,897	0	90.3	361
3,205	2,645	101	2,746	459	85.7	82.5	0	8,781	10,753	0	81.7	454
5,551	4,923	3	4,926	625	89.4	89.4	372	16,227	18,500	1,176	87.7	1,218
2,117	1,929	2	1,931	186	91.2	91.1	0	5,800	6,542	0	88.7	333
1,218	425	0	425	793	34.9	34.9	0	3,337	3,709	0	90.0	910
12,091	9,922	106	10,028	2,063	83.4	82.6	372	34,145	39,504	1,176	86.4	641
536,403	468,641	18,191	486,832	49,571	90.8	87.4	447	1,470,822	1,703,360	1,432	86.3	358

Ⅱ－３ 上水道事業の浄水量、 年間有収水量の内訳

事業主体名	浄水量内訳 (千m ³)					実績年間有収水量内訳 (千m ³)				
	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	合計	生活用	業務営業用	工場用	その他	合計
夕張市				1,638	1,638	446	207		1	654
岩見沢市					0	5,559	2,018		19	7,596
美瑛市			2,124		2,124	1,299	561		1	1,861
芦別市	12		1,481		1,493	818	367			1,185
赤平市			1,504		1,504	526	475			1,001
三笠市					0	582	356		11	949
深川市				9	9	1,191	377	23	10	1,601
由仁町					0	324	117	22		463
栗山町			1,978		1,978	756	267	103	28	1,154
沼田町					0	188	74	9	1	272
長幌上水道企業団			633	1,318	1,951	1,198			595	1,793
西空知広域水道企業団				1,121	1,121	656	179			835
月新水道企業団			1,079		1,079	391	377	1	1	770
中空知広域水道企業団			7,122		7,122	4,255	1,549		1	5,805
札幌市			195,764		195,764	151,704	28,642		25	180,371
江別市			3,822		3,822	8,890	1,507	60	14	10,471
千歳市			10,295		10,295					11,574
恵庭市					0					6,152
北広島市					0	4,191	687	99	55	5,032
石狩市		279	327		606					5,228
当別町					0	1,148	292		5	1,445
小樽市			15,198		15,198	7,851	2,870	243	35	10,999
倶知安町	2,256				2,256	1,028	666		8	1,702
岩内町			1,200		1,200	709	264	20	1	994
余市町			707	1,739	2,446	1,491	156	242	2	1,891
室蘭市			10,224		10,224	5,669	1,583	305	145	7,702
苫小牧市		10,916	6,129		17,045	12,114	4,006		17	16,137
登別市			4,411		4,411	3,090	618		2	3,710
伊達市	1,961	1,824			3,785	2,135	522	334	1	2,992
白老町	738		2,455		3,193					1,622
洞爺湖町				1,196	1,196	489	314		8	811
安平町	70		503	278	851	442	268			710
むかわ町			639		639	287			170	457
日高町	1,072		242		1,314	591	531			1,122
浦河町	1,269				1,269	660	270		4	934
様似町			659		659					382
新ひだか町	2,058				2,058	1,158	539			1,697
函館市	417	11,093	22,342	259	34,111	19,413	7,422	385	3	27,223
北斗市	730	800	4,151		5,681	3,276	841	603		4,720
松前町			718		718	255	120	3		378

事業主体名	浄水量内訳 (千m ³)					実績年間有収水量内訳 (千m ³)				
	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	合計	生活用	業務営業用	工場用	その他	合計
知内町		1,059			1,059					858
七飯町	3,650				3,650					2,584
鹿部町		982			982	253	104	140	40	537
森町			1,398		1,398					1,252
八雲町	1,147	29	361		1,537					1,342
長万部町			951		951					572
江差町		475	460		935					691
旭川市			37,089		37,089	23,009	6,929		50	29,988
士別市		353	1,868		2,221	1,219	573			1,792
名寄市			2,981		2,981					2,281
富良野市	1,780				1,780	1,087	257		119	1,463
鷹栖町			722		722	485	120			605
東神楽町	584				584	570				570
当麻町				843	843					548
美瑛町	116		1,059		1,175	548	428	5	1	982
上富良野町	942				942	575	146	2	3	726
留萌市			3,564		3,564	1,458	674	181	24	2,337
増毛町			657		657	240	89	181	3	513
羽幌町			936		936	414	172	68	1	655
稚内市			5,880		5,880	2,796	1,574		10	4,380
枝幸町			1,120		1,120	390	134	211	7	742
北見市			12,802	881	13,683	8,109	2,855		44	11,008
網走市	6,667				6,667	2,284	927	269	3	3,483
紋別市			4,405		4,405	1,525	532	363	1,040	3,460
美幌町			2,520		2,520	1,265	389	255		1,909
斜里町	2,757				2,757	670	284	158	0	1,112
遠軽町	129	320	2,728		3,177	1,138	490		1	1,629
湧別町			1,187		1,187	480	151	9	208	848
帯広市			8,270		8,270	11,364	3,266		3	14,633
音更町			2,699		2,699					3,719
新得町		689		589	1,278	961				961
清水町	231	1,062	292		1,585	586	250	363	56	1,255
芽室町	321				321					1,543
大樹町		385	1,058		1,443	334	152	4	768	1,258
広尾町				675	675					534
幕別町					0	1,679	270	117	75	2,141
池田町					0	366	85	50	120	621
本別町			518		518	310	69	4	6	389
足寄町		609			609	343	151			494

事業主体名	浄水量内訳 (千m ³)					実績年間有収水量内訳 (千m ³)				
	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	合計	生活用	業務営業用	工場用	その他	合計
釧路市			20,542		20,542	11,771	4,068	1,062	3	16,904
厚岸町			1,270		1,270	526	152	118	42	838
浜中町			561		561	288	172		23	483
標茶町	461				461	300	41		61	402
弟子屈町	394		162		556	275	169			444
白糠町			1,312		1,312	442	135	177	84	838
根室市			3,297		3,297	1,568	714	306	57	2,645
別海町	932		4,991		5,923	812	559		3,552	4,923
中標津町			2,140		2,140	1,455	327		147	1,929
羅臼町			1,262		1,262	326	28	69	2	425
合計	30,694	30,875	426,769	10,546	498,884	327,001	86,478	6,564	7,716	468,641

(注) 実績年間有収水量内訳の区分が適用できない事業体については、合計のみ計上している。

Ⅱ－４ 上水道事業の取水状況

事業主体名	地 表 水 (千m ³)				地 下 水 (千m ³)			湧 水 (千m ³)	浄水受水 (千m ³)	合 計 (千m ³)
	ダム直接	ダム放流	湖沼水	表流(自流)水	伏流水	浅井戸	深井戸			
夕張市	1,989									1,989
岩見沢市									9,397	9,397
美唄市	2,124								684	2,808
芦別市				1,576		12				1,588
赤平市				1,603						1,603
三笠市									1,277	1,277
深川市						9			2,003	2,012
由仁町									733	733
栗山町	962			1,016						1,978
沼田町									389	389
長幌上水道企業団				2,222					276	2,498
西空知広域水道企業団		1,193								1,193
月新水道企業団				1,134						1,134
中空知広域水道企業団		2,508		4,761						7,269
札幌市		158,105		33,761						191,866
江別市				3,822					7,311	11,133
千歳市				10,353					2,555	12,908
恵庭市									6,747	6,747
北広島市									5,793	5,793
石狩市				1,030					5,564	6,594
当別町									2,683	2,683
小樽市		10,115		5,331						15,446
倶知安町							281	2,003		2,284
岩内町				1,338						1,338
余市町				703	1,777		17	49		2,546
室蘭市				10,592						10,592
苫小牧市				18,501		526				19,027
登別市				4,411						4,411
伊達市				1,540			2,489			4,029
白老町				1,866			470	881		3,217
洞爺湖町			1,196							1,196
安平町				846		49		70		965
むかわ町				642						642
日高町					1,380					1,380
浦河町						1,269				1,269
様似町				695						695
新ひだか町						2,090				2,090
函館市	17,994			15,665	947		5			34,611
北斗市	4,231	683				894				5,808
松前町				1,220						1,220
知内町				1,244						1,244
七飯町							794	2,856		3,650
鹿部町				1,121						1,121
森町				1,451						1,451
八雲町						29	1,508			1,537
長万部町						44	907			951
江差町	460			455			20			935

事業主体名	地 表 水 (千m ³)				地 下 水 (千m ³)			湧 水 (千m ³)	浄水受水 (千m ³)	合 計 (千m ³)
	ダム直接	ダム放流	湖沼水	表流(自流水)	伏流水	浅井戸	深井戸			
旭川市		20,014		18,780						38,794
士別市		1,922		366						2,288
名寄市				2,899			82			2,981
富良野市							1,785			1,785
鷹栖町		806								806
東神楽町		233					361			594
当麻町					649	597				1,246
美瑛町				1,369				346		1,715
上富良野町								1,291		1,291
留萌市				3,744						3,744
増毛町				657						657
羽幌町				1,001						1,001
稚内市	8,144									8,144
枝幸町				1,688						1,688
北見市		14,474		408			62			14,944
網走市							578	6,089		6,667
紋別市				4,656						4,656
美幌町				2,547						2,547
斜里町								2,757		2,757
遠軽町				2,957			267			3,224
湧別町				886			344			1,230
帯広市					9,537				7,883	17,420
音更町				2,139			651		1,585	4,375
新得町				1,901						1,901
清水町				1,512			547		1	2,060
芽室町							321		1,376	1,697
大樹町				499	1,182					1,681
広尾町					675					675
幕別町									2,457	2,457
池田町									764	764
本別町				573						573
足寄町					811					811
釧路市				20,986						20,986
厚岸町				1,478						1,478
浜中町				374			187			561
標茶町							472			472
弟子屈町				162		394				556
白糠町					1,312					1,312
根室市	701		1,047	1,638					323	3,709
別海町				5,446				932		6,378
中標津町				2,577						2,577
羅臼町				1,289						1,289
合 計	36,605	210,053	2,243	211,431	18,270	5,913	12,148	17,274	59,801	573,738

Ⅱ－５ 上水道事業の管路布設状況

事業主体名	管路総延長 m	管路別延長						
		導水管 m	送水管 m	配水管 m	鑄鉄管		ダクタイル鑄鉄管	
					m	%	m	%
夕張市	217,063	8,565	14,217	194,281	3,043	1.4	102,748	47.3
岩見沢市	1,133,030	0	50,421	1,082,609	14,757	1.3	416,124	36.7
美唄市	362,546	20,446	6,315	335,785	6,616	1.8	76,581	21.1
芦別市	195,304	2,363	8,713	184,228	3,390	1.7	42,214	21.6
赤平市	127,200	970	14,198	112,032	21,556	16.9	46,702	36.7
三笠市	146,547	0	4,683	141,864	19,198	13.1	63,371	43.2
深川市	368,170	140	7,500	360,530	1,731	0.5	78,623	21.4
由仁町	206,565	0	25,620	180,945	0	0.0	9,000	4.4
栗山町	225,648	16,962	2,678	206,008	329	0.1	37,856	16.8
沼田町	162,134	0	0	162,134	0	0.0	29,949	18.5
長幌上水道企業団	421,419	3,266	434	417,719	782	0.2	70,972	16.8
西空知広域水道企業団	356,880	18,589	21,292	316,999	0	0.0	65,813	18.4
月新水道企業団	196,297	2,077	104	194,116	2,221	1.1	23,991	12.2
中空知広域水道企業団	828,557	70	39,949	788,538	695	0.1	302,100	36.5
札幌市	6,138,782	14,256	51,398	6,073,128	2,227	0.0	5,276,615	86.0
江別市	929,500	1,631	8,318	919,551	0	0.0	193,543	20.8
千歳市	719,504	517	16,887	702,100	0	0.0	279,235	38.8
恵庭市	525,673	0	3,951	521,722	0	0.0	320,296	60.9
北広島市	445,761	0	21,024	424,737	0	0.0	140,061	31.4
石狩市	718,082	14,096	9,382	694,604	0	0.0	449,150	62.5
当別町	279,756	0	0	279,756	6,595	2.4	84,765	30.3
小樽市	627,266	6,235	71,666	549,365	5,100	0.8	454,172	72.4
倶知安町	162,012	4,762	1,210	156,040	2,365	1.5	27,414	16.9
岩内町	119,723	3,412	3,101	113,210	0	0.0	18,367	15.3
余市町	172,760	6,590	3,675	162,495	2,802	1.6	40,436	23.4
室蘭市	597,937	4,583	73,815	519,539	43,960	7.4	388,432	65.0
苫小牧市	1,257,877	11,542	968	1,245,367	4,589	0.4	954,212	75.9
登別市	290,256	1,529	3,198	285,529	452	0.2	186,031	64.1
伊達市	239,986	11,668	701	227,617	3,905	1.6	123,772	51.6
白老町	306,761	8,440	512	297,809	0	0.0	103,511	33.7
洞爺湖町	117,266	5,760	17,338	94,168	2,394	2.0	41,407	35.3
安平町	216,716	15,030	23,056	178,630	0	0.0	34,944	16.1
むかわ町	103,182	5,772	0	97,410	0	0.0	16,381	15.9
日高町	250,696	1,686	36,138	212,872	2,530	1.0	59,415	23.7
浦河町	179,593	1,091	27,696	150,806	0	0.0	59,935	33.4
様似町	42,633	1,413	2,125	39,095	169	0.4	24,229	56.8
新ひだか町	196,443	1,080	15,614	179,749	7,099	3.6	91,272	46.5
函館市	1,372,842	38,244	35,835	1,298,763	16,644	1.2	883,556	64.4
北斗市	282,186	25,692	5,858	250,636	398	0.1	171,242	60.7
松前町	66,270	12,000	957	53,313	298	0.4	27,164	41.0

管 種 別 延 長

鋼 管		石綿セメント管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		コンクリート管		そ の 他	
m	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m	%
1,062	0.5	838	0.4	57,410	26.4	51,962	23.9	0	0.0	0	0.0
9,445	0.8	120	0.0	311,452	27.5	378,798	33.4	0	0.0	2,334	0.2
3,101	0.9	0	0.0	112,717	31.1	149,823	41.3	0	0.0	13,708	3.8
3,480	1.8	493	0.3	123,525	63.2	21,800	11.2	0	0.0	402	0.2
1,082	0.9	0	0.0	44,347	34.9	12,900	10.1	0	0.0	613	0.5
13,346	9.1	0	0.0	50	0.0	50,448	34.4	0	0.0	134	0.1
4,077	1.1	0	0.0	233,887	63.5	49,319	13.4	0	0.0	533	0.1
0	0.0	0	0.0	132,671	64.2	64,875	31.4	0	0.0	19	0.0
0	0.0	0	0.0	132,590	58.8	54,836	24.3	0	0.0	37	0.0
284	0.2	0	0.0	98,075	60.5	33,826	20.9	0	0.0	0	0.0
299	0.1	0	0.0	203,002	48.2	144,700	34.3	0	0.0	1,664	0.4
5,195	1.5	0	0.0	206,666	57.9	78,735	22.1	0	0.0	471	0.1
116	0.1	0	0.0	74,917	38.2	94,811	48.3	0	0.0	241	0.1
12,686	1.5	0	0.0	312,121	37.7	198,972	24.0	0	0.0	1,983	0.2
10,733	0.2	0	0.0	0	0.0	836,453	13.6	0	0.0	12,754	0.2
1,786	0.2	0	0.0	496,808	53.4	234,602	25.2	0	0.0	2,761	0.3
4,466	0.6	0	0.0	102,688	14.3	332,290	46.2	0	0.0	825	0.1
515	0.1	0	0.0	112,970	21.5	91,363	17.4	0	0.0	529	0.1
95	0.0	0	0.0	155,846	35.0	149,624	33.6	0	0.0	135	0.0
2,907	0.4	0	0.0	194,784	27.1	71,241	9.9	0	0.0	0	0.0
10,852	3.9	0	0.0	127,950	45.7	49,228	17.6	0	0.0	366	0.1
8,180	1.3	0	0.0	14,519	2.3	142,881	22.8	600	0.1	1,814	0.3
1,490	0.9	11	0.0	78,954	48.7	51,614	31.9	0	0.0	164	0.1
125	0.1	0	0.0	93,388	78.0	7,419	6.2	0	0.0	424	0.4
829	0.5	0	0.0	88,880	51.4	39,813	23.0	0	0.0	0	0.0
46,231	7.7	0	0.0	11,573	1.9	105,093	17.6	0	0.0	2,648	0.4
40,106	3.2	0	0.0	9,456	0.8	244,438	19.4	2,738	0.2	2,338	0.2
2,561	0.9	420	0.1	0	0.0	100,627	34.7	0	0.0	165	0.1
625	0.3	197	0.1	70,902	29.5	40,224	16.8	0	0.0	361	0.2
1,520	0.5	3,364	1.1	122,955	40.1	74,242	24.2	0	0.0	1,169	0.4
1,365	1.2	8,072	6.9	57,392	48.9	6,031	5.1	0	0.0	605	0.5
729	0.3	254	0.1	166,866	77.0	13,687	6.3	0	0.0	236	0.1
56	0.1	80	0.1	46,765	45.3	39,332	38.1	0	0.0	568	0.6
0	0.0	4,033	1.6	149,738	59.7	28,567	11.4	0	0.0	6,413	2.6
644	0.4	2,275	1.3	82,536	46.0	33,887	18.9	0	0.0	316	0.2
364	0.9	0	0.0	10,862	25.5	6,828	16.0	0	0.0	181	0.4
2,238	1.1	0	0.0	36,438	18.5	59,396	30.2	0	0.0	0	0.0
45,369	3.3	0	0.0	108,681	7.9	318,154	23.2	3	0.0	435	0.0
1,001	0.4	0	0.0	45,189	16.0	63,629	22.5	0	0.0	727	0.3
5,236	7.9	0	0.0	28,295	42.7	5,180	7.8	0	0.0	97	0.1

事業主体名	管路総延長 m	管路別延長			管 路 別 延 長			
		導水管 m	送水管 m	配水管 m	鑄鉄管		ダクタイル鑄鉄管	
					m	%	m	%
知内町	88,715	1,354	226	87,135	0	0.0	9,038	10.2
七飯町	192,155	16,603	7,727	167,825	1,352	0.7	90,013	46.8
鹿部町	84,615	1,455	2,580	80,580	0	0.0	4,491	5.3
森町	120,478	3,709	28	116,741	0	0.0	10,084	8.4
八雲町	207,905	13,021	12,134	182,750	0	0.0	35,141	16.9
長万部町	72,472	1,832	2,907	67,733	1,095	1.5	18,173	25.1
江差町	117,487	16,348	8,203	92,936	30	0.0	57,612	49.0
旭川市	2,241,503	4,929	7,738	2,228,836	240	0.0	1,494,450	66.7
士別市	333,436	7,368	3,856	322,212	2,732	0.8	81,073	24.3
名寄市	354,682	2,794	9,921	341,967	676	0.2	31,621	8.9
富良野市	152,942	247	4,748	147,947	0	0.0	49,432	32.3
鷹栖町	150,233	0	0	150,233	0	0.0	38,749	25.8
東神楽町	47,203	5,268	4,098	37,837	0	0.0	3,619	7.7
当麻町	209,524	3,890	1,060	204,574	0	0.0	13,328	6.4
美瑛町	372,007	9,958	45,496	316,553	2,330	0.6	59,489	16.0
上富良野町	120,121	10,958	0	109,163	0	0.0	22,424	18.7
留萌市	185,981	400	20,450	165,131	7,598	4.1	52,404	28.2
増毛町	61,814	6,007	2,945	52,862	0	0.0	33,243	53.8
羽幌町	128,399	1,475	6,244	120,680	0	0.0	2,938	2.3
稚内市	477,332	54,754	49,262	373,316	4,754	1.0	197,675	41.4
枝幸町	137,152	10,871	150	126,131	556	0.4	19,518	14.2
北見市	1,209,191	22,596	71,159	1,115,436	8,216	0.7	606,417	50.2
網走市	400,560	76,245	0	324,315	0	0.0	257	0.1
紋別市	164,090	5,848	1,103	157,139	6,653	4.1	69,761	42.5
美幌町	244,068	10,216	15,684	218,168	3,009	1.2	143,125	58.6
斜里町	91,003	890	71	90,042	0	0.0	50,055	55.0
遠軽町	236,267	11,772	13,449	211,046	20	0.0	27,285	11.5
湧別町	203,270	24,481	18,135	160,654	0	0.0	50,070	24.6
帯広市	1,129,674	210	12,904	1,116,560	9,438	0.8	987,087	87.4
音更町	374,985	7,777	9,372	357,836	0	0.0	127,188	33.9
新得町	172,619	17,344	0	155,275	0	0.0	18,798	10.9
清水町	245,814	8,924	2,868	234,022	0	0.0	35,805	14.6
芽室町	359,718	7,579	18,527	333,612	0	0.0	163,516	45.5
大樹町	324,941	4,653	52,427	267,861	0	0.0	114,331	35.2
広尾町	68,820	3,559	934	64,327	9,220	13.4	46,018	66.9
幕別町	350,702	0	0	350,702	0	0.0	141,125	40.2
池田町	211,454	0	0	211,454	150	0.1	55,022	26.0
本別町	84,226	2,519	604	81,103	980	1.2	10,095	12.0
足寄町	101,831	4,228	1,419	96,184	0	0.0	11,713	11.5

管 種 別 延 長

鋼 管		石綿セメント管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		コンクリート管		そ の 他	
m	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m	%
1,164	1.3	0	0.0	71,320	80.4	6,708	7.6	0	0.0	485	0.5
660	0.3	0	0.0	50,194	26.1	45,696	23.8	0	0.0	4,240	2.2
37	0.0	0	0.0	54,342	64.2	25,745	30.4	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	98,944	82.1	10,411	8.6	0	0.0	1,039	0.9
1,693	0.8	8,331	4.0	126,225	60.7	36,515	17.6	0	0.0	0	0.0
702	1.0	0	0.0	42,527	58.7	9,975	13.8	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	48,213	41.0	11,632	9.9	0	0.0	0	0.0
12,013	0.5	47	0.0	555,429	24.8	176,975	7.9	2,005	0.1	344	0.0
1,710	0.5	0	0.0	177,402	53.2	68,627	20.6	0	0.0	1,892	0.6
676	0.2	0	0.0	227,120	64.0	93,888	26.5	0	0.0	701	0.2
0	0.0	0	0.0	96,252	62.9	6,236	4.1	0	0.0	1,022	0.7
0	0.0	0	0.0	58,374	38.9	53,030	35.3	0	0.0	80	0.1
0	0.0	0	0.0	41,610	88.2	1,974	4.2	0	0.0	0	0.0
2,294	1.1	0	0.0	178,567	85.2	14,935	7.1	400	0.2	0	0.0
0	0.0	10	0.0	250,819	67.4	58,081	15.6	0	0.0	1,278	0.3
12	0.0	0	0.0	93,569	77.9	3,455	2.9	0	0.0	661	0.6
595	0.3	0	0.0	99,073	53.3	25,567	13.7	200	0.1	544	0.3
0	0.0	0	0.0	24,406	39.5	4,020	6.5	0	0.0	145	0.2
0	0.0	0	0.0	96,195	74.9	28,042	21.8	0	0.0	1,224	1.0
13,857	2.9	0	0.0	102,003	21.4	159,043	33.3	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	104,577	76.2	12,491	9.1	0	0.0	10	0.0
18,227	1.5	0	0.0	488,128	40.4	67,477	5.6	0	0.0	20,726	1.7
281,076	70.2	0	0.0	13,180	3.3	106,047	26.5	0	0.0	0	0.0
267	0.2	0	0.0	34,781	21.2	51,294	31.3	0	0.0	1,334	0.8
76	0.0	0	0.0	70,570	28.9	26,394	10.8	0	0.0	894	0.4
1,007	1.1	3,246	3.6	24,087	26.5	12,537	13.8	0	0.0	71	0.1
3,135	1.3	1,819	0.8	148,207	62.7	54,845	23.2	733	0.3	223	0.1
3,141	1.5	272	0.1	121,661	59.9	4,403	2.2	0	0.0	23,723	11.7
4,495	0.4	0	0.0	100,268	8.9	28,386	2.5	0	0.0	0	0.0
764	0.2	0	0.0	162,338	43.3	84,271	22.5	0	0.0	424	0.1
419	0.2	0	0.0	137,447	79.6	15,955	9.2	0	0.0	0	0.0
361	0.1	3,160	1.3	185,028	75.3	21,239	8.6	0	0.0	221	0.1
587	0.2	5,732	1.6	137,435	38.2	52,246	14.5	15	0.0	187	0.1
283	0.1	0	0.0	203,759	62.7	6,481	2.0	0	0.0	87	0.0
170	0.2	0	0.0	163	0.2	13,249	19.3	0	0.0	0	0.0
1,270	0.4	0	0.0	141,303	40.3	67,004	19.1	0	0.0	0	0.0
153	0.1	7,190	3.4	99,507	47.1	48,154	22.8	0	0.0	1,278	0.6
1,089	1.3	290	0.3	60,846	72.2	10,726	12.7	0	0.0	200	0.2
210	0.2	0	0.0	50,802	49.9	39,089	38.4	0	0.0	17	0.0

事業主体名	管路総延長 m	管路別延長						
		導水管 m	送水管 m	配水管 m	鑄鉄管		ダクタイル鑄鉄管	
					m	%	m	%
釧路市	1,064,857	13,581	9,779	1,041,497	55,000	5.2	653,241	61.3
厚岸町	160,288	2,846	7,310	150,132	0	0.0	27,253	17.0
浜中町	119,996	72	33,969	85,955	0	0.0	27,063	22.6
標茶町	51,062	1,223	51	49,788	0	0.0	8,064	15.8
弟子屈町	74,737	8,107	14,773	51,857	0	0.0	25,950	34.7
白糠町	84,218	296	3,216	80,706	2,246	2.7	66,085	78.5
根室市	286,128	11,640	3,258	271,230	0	0.0	213,800	74.7
別海町	1,127,647	25,590	142,511	959,546	0	0.0	328,045	29.1
中標津町	194,073	12,971	201	180,901	8,934	4.6	45,532	23.5
羅臼町	59,431	987	50	58,394	0	0.0	29,656	49.9
合計	36,358,649	729,872	1,254,094	34,374,683	301,074	0.8	18,222,473	50.1

(注)その他とは、鉛管、ステンレス管、管種が不明なものを含む。

管 種 別 延 長

鋼 管		石綿セメント管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		コンクリート管		そ の 他	
m	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m	%
22,486	2.1	0	0.0	21,382	2.0	311,954	29.3	0	0.0	794	0.1
476	0.3	0	0.0	99,891	62.3	32,668	20.4	0	0.0	0	0.0
256	0.2	0	0.0	84,184	70.2	8,493	7.1	0	0.0	0	0.0
370	0.7	0	0.0	30,601	59.9	11,738	23.0	0	0.0	289	0.6
583	0.8	96	0.1	39,038	52.2	9,070	12.1	0	0.0	0	0.0
213	0.3	0	0.0	10,867	12.9	4,344	5.2	0	0.0	463	0.5
4,446	1.6	2,422	0.8	37,921	13.3	27,539	9.6	0	0.0		0.0
824	0.1	61,080	5.4	711,843	63.1	25,173	2.2	0	0.0	682	0.1
0	0.0	0	0.0	117,642	60.6	21,904	11.3	0	0.0	61	0.0
544	0.9	0	0.0	19,650	33.1	9,309	15.7	272	0.5	0	0.0
626,537	1.7	113,852	0.3	10,407,555	28.6	6,556,683	18.0	6,966	0.0	123,509	0.3

