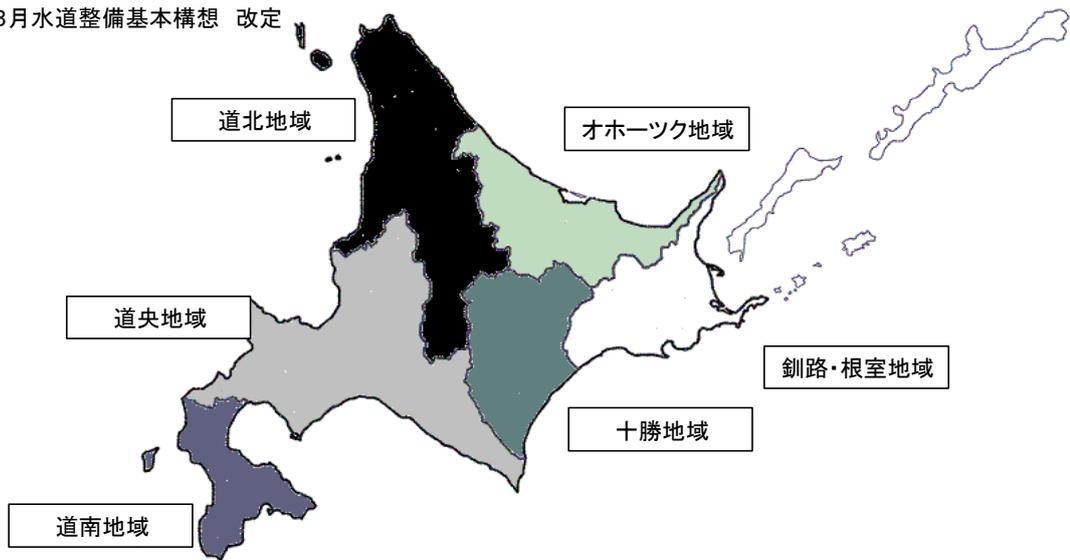


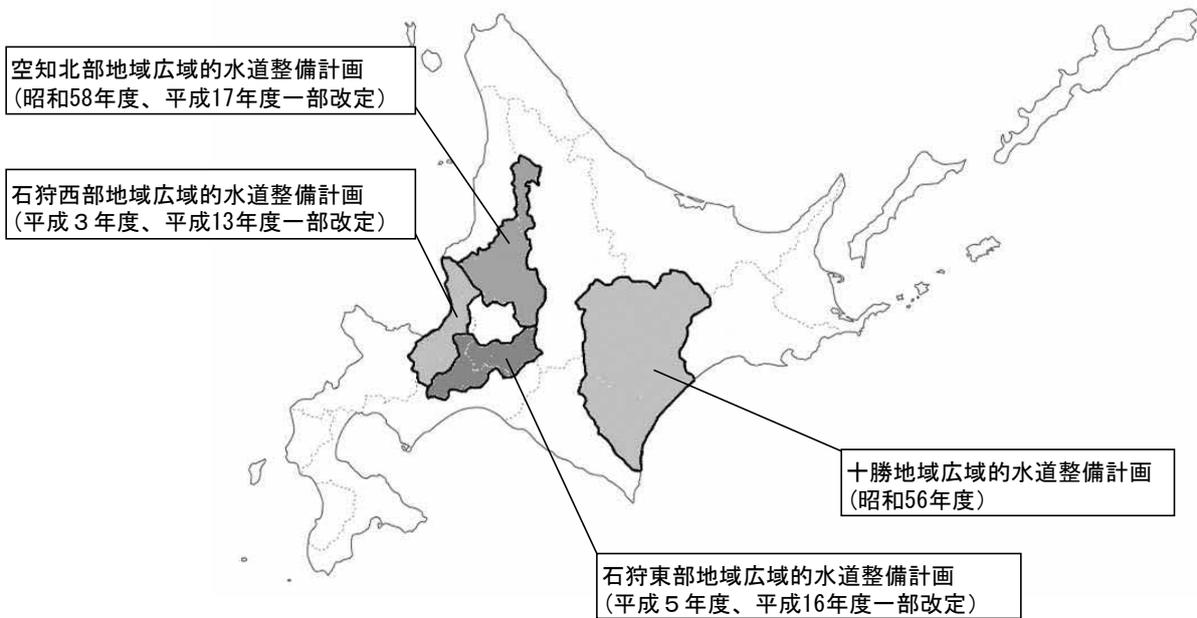
I - 3 広域的水道整備計画、 水道開発の状況

(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) 広域的水道整備計画



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3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	石狩川水系ポンボロカベツ川	夕張市	W	S14~16	夕張市	250	1,920	4	
旭町第二ダム	石狩川水系ポンボロカベツ川	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	
夕張シューパロダム	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	

(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3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)	水道取水量 (m ³ /日)	地図番号
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				平取町	44,500	1,200	26
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
三笠ほんべつダム	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

(注) その他は湧水、湖沼水等である。

(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(m ³ /日)

① 奥沢ダム(H23.8廃止)

勝納川水系勝納川
小樽市
W
小樽市
M41~T3
16,200

② 笹流ダム

亀田川水系笹流川
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

石狩川水系オホロカベツ川
夕張市
W
夕張市
S14~S16
1,920

⑤ 旭町第二ダム

石狩川水系オホロカベツ川
夕張市
W
夕張市
S43~S45
4,520

⑥ 桂沢ダム

石狩川水系機春別川
建設省
W・F・A・P
桂沢水道企業団
S28~S32
88,227

⑦ 新桂沢ダム(建設中)

石狩川水系機春別川
国土交通省
W・F・A・P
桂沢水道企業団
H2~R12
8,640

⑧ 金山ダム

石狩川水系空知川
建設省
W・F・A・P
滝川市
S38~S42
8,440

⑨ 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

⑩ 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

⑪ 常盤ダム

余市川水系小樽川
小樽市
W
小樽市
S44~S46
23,000

⑫ 大雪ダム

石狩川水系石狩川
建設省
W・F・A・P・N
旭川市
S43~S50
100,000

⑬ 漁川ダム

石狩川水系漁川
建設省
W・F・N
石狩東部広域水道企業団
S49~S55
77,100

⑭ 秋の内ダム

コカサ川水系コカサ川
根室市
W
根室市
S53~S55
7,400

⑮ 北辰ダム

声間川水系カクノナ川
稚内市
W
稚内市
S52~S57
52,800

⑯ 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

⑰ 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
3,600
1,800
1,300

⑱ 清水の沢ダム

石狩川水系清水沢川
夕張市
W
夕張市
S57~S58
9,340

⑲ 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
鹿越町
愛別町
比布町
S54~S61
3,000
2,000
3,500
2,600
2,000

⑳ 宍山溪ダム

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

㉑ 沼田ダム

石狩川水系機新次別川
農林水産省
W・A
北空知広域水道企業団
S48~H4
38,300

㉒ 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

㉓ 栗山ダム

石狩川水系雨狸別川
北海道
W・F・N
栗山町
S58~H6
10,000

㉔ 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

㉕ 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
S58~H18
80,000
5,000
5,000

㉖ 二風谷ダム及び平取ダム(建設中)

沙流川水系沙流川
沙流川水系額平川
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

㉗ 札内川ダム

十勝川水系札内川
建設省
W・F・A・P・N
十勝中部広域水道企業団
S60~H10
100,200

㉘ 小平ダム

小平川水系小平川
北海道
W・F・A・N
小平町
S51~H4
3,800

㉙ 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

㉚ 留萌ダム

留萌川水系留萌川
建設省
W・F・N
留萌市
H元~H22
4,600

㉛ 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

㉜ 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



㉝ 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

サンルダム

天塩川水系サンル川
国土交通省
W・F・P・N
名寄市
下川町
H5~H29
1,610
130

㉞ 夕張シェーパロダム

石狩川水系夕張川
国土交通省
W・F・A・P・N
農林水産省
石狩東部広域水道企業団
H7~H28
29,800

㉟ 厚真ダム

厚真川水系厚真川
北海道
W・F・A・N
厚真町
H7~H29
1,353

㊱ 西岡ダム

天塩川水系西岡川
北海道
W・F・N
剣淵町
H5~H21
50

㊲ 三笠ほんべつダム(建設中)

石狩川水系奈別川
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3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 シューパロダム	28	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	—	—	—	78	—	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 タイル 鑄鉄管	銅 管	その他
12,865	11,174	11,174	11,174	0	0	34,014	32,289	7,744	24,545	17,929	14,236	124
25,872	24,909	23,508	23,508	0	0	69,872	105,998	2,124	103,874	102,465	3,462	71
3,436	3,238	3,154	3,149	5	0	9,581	43,324	13,958	29,366	42,158	1,166	0
15,952	15,171	15,122	15,077	45	0	45,722	105,839	9,459	96,380	105,077	762	0
8,470	8,111	8,111	7,946	165	0	25,930	46,622	1,144	45,478	46,622	0	0
66,595	62,603	61,069	60,854	215	0	185,119	334,072	34,429	299,643	314,251	19,626	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	7,301	7,264	7,430	表	膜	3	7,200	2,086	1,749
岩見沢市	H22.03.23	115,690	78,832	78,796	50,500	受	-	20	50,500	9,275	0
美唄市	S58.03.31	41,800	20,328	20,292	17,560	表・受	急	6	17,560	2,674	1,995
芦別市	H25.03.29	30,550	12,329	12,298	12,163	表・浅	消・急	10	12,163	1,694	1,558
赤平市	H08.05.08	19,000	9,453	9,354	9,000	表	急	4	9,000	1,606	1,506
三笠市	S44.02.13	60,600	8,060	8,052	25,000	受	-	4	24,500	1,216	0
深川市	H29.03.31	29,132	19,751	19,231	13,399	浅・受	膜	12	13,399	2,011	9
由仁町	H19.03.30	6,217	4,906	4,862	3,500	受	-	3	3,500	732	0
栗山町	H19.06.18	13,200	11,322	11,281	7,690	表	急	6	9,800	1,998	1,998
沼田町	S57.06.04	11,000	2,958	2,931	3,850	受	-	3	3,850	399	0
長幌上水道企業団	H30.03.23	17,900	17,858	17,442	10,900	表・受	急・膜	15	13,860	2,569	1,983
西空知広域水道企業団	H23.06.23	14,550	10,547	10,406	6,337	表	膜	8	6,337	1,216	1,013
月新水道企業団	H04.12.14	9,010	5,579	5,565	4,550	表	急	6	4,550	1,147	1,091
中空知広域水道企業団	H18.04.01	75,216	63,296	62,579	28,530	表	急	34	29,080	7,440	7,260
計	14	454,615	272,520	270,353	200,409	-	-	134	205,299	36,063	20,162
(石狩)											
札幌市	H13.03.28	2,153,000	1,966,491	1,965,008	958,000	表	急	656	835,200	193,958	197,529
江別市	H23.04.04	138,400	119,502	119,206	56,000	表・受	急	43	43,500	11,086	3,775
千歳市	H24.08.16	94,800	96,942	96,835	54,400	表・受	急	23	54,400	12,934	10,321
恵庭市	S54.03.22	70,970	69,965	69,485	30,400	受	-	20	30,400	6,829	0
北広島市	H18.06.07	69,530	57,990	57,387	26,800	受	-	16	26,800	5,869	0
石狩市	H21.10.30	60,854	58,192	58,000	23,155	表・受	緩・急	23	24,322	6,458	589
当別町	H18.02.22	22,900	15,489	15,439	11,100	受	-	9	11,100	2,712	0
計	7	2,610,454	2,384,571	2,381,360	1,159,855	-	-	790	1,025,722	239,846	212,214
(後志)											
小樽市	S60.10.12	200,000	111,544	111,511	108,000	表	急	70	68,350	15,169	14,906
倶知安町	H24.03.30	14,800	14,502	14,283	12,500	深・湧	消	14	12,046	2,353	2,348
岩内町	H29.03.21	18,430	11,803	10,449	10,450	表	急	10	10,450	1,371	1,187
余市町	H22.03.29	21,360	18,010	17,713	9,320	表・伏・深・湧	急・膜	21	10,570	2,524	2,396
計	4	254,590	155,859	153,956	140,270	-	-	115	101,416	21,417	20,837
(胆振)											
室蘭市	H24.06.08	98,000	80,323	80,258	44,900	表	急	44	56,500	11,102	10,731
苫小牧市	H08.03.29	182,000	168,924	168,856	80,500	表・浅	緩・急	99	80,500	19,446	17,411
登別市	R02.03.30	46,520	46,260	45,779	14,880	表	急	34	17,425	4,475	4,475
伊達市	H29.03.30	30,300	31,922	28,707	13,800	表・深	消・緩	18	13,800	4,018	3,761
白老町	H07.12.01	27,300	16,089	15,978	10,300	表・深・湧	消・急	12	10,300	3,217	3,182
洞爺湖町	H15.05.12	10,200	6,968	6,947	8,637	表	膜	3	8,637	1,238	1,238
安平町	H29.03.14	7,400	7,005	6,636	3,360	表・浅・湧	消・急・膜	5	3,360	1,018	925
むかわ町	R03.02.09	5,370	4,427	4,225	2,440	表	急	3	3,500	648	645
計	8	407,090	361,918	357,386	178,817	-	-	218	194,022	45,162	42,368
(日高)											
日高町	H15.04.01	12,700	10,038	9,905	7,080	伏	消・急	7	7,200	1,355	1,329
浦河町	S61.04.14	17,200	10,236	9,733	9,000	浅	消	6	9,000	1,321	1,321
様似町	H10.05.22	6,200	3,941	3,907	2,270	表	急	6	2,270	724	724
新ひだか町	H13.04.24	22,100	17,218	17,044	9,400	浅	消	9	9,400	2,111	2,111
計	4	58,200	41,433	40,589	27,750	-	-	28	27,870	5,511	5,485

実績年間 給水量 (千 m^3) ①+②+③ (A)	内 訳 (千 m^3)				有効率 {(C)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	有収率 {(B)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	実績年間 分水量 (千 m^3) (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								
1,022	680	188	868	154	84.9	66.5	0	2,800	5,569	0	50.3	767
9,275	7,654	346	8,000	1,275	86.3	82.5	0	25,411	28,536	0	89.0	362
2,458	1,919	60	1,979	479	80.5	78.1	0	6,734	7,940	0	84.8	391
1,528	1,200	28	1,228	300	80.4	78.5	0	4,186	4,764	0	87.9	387
1,403	1,033	1	1,034	369	73.7	73.6	0	3,844	4,643	0	82.8	496
1,216	952	35	987	229	81.2	78.3	0	3,332	3,966	0	84.0	493
2,011	1,634	1	1,635	376	81.3	81.3	0	5,510	6,234	0	88.4	324
718	461	19	480	238	66.9	64.2	0	1,967	2,208	0	89.1	454
1,418	1,175	0	1,175	243	82.9	82.9	0	3,885	5,653	0	68.7	501
399	285	0	285	114	71.4	71.4	0	1,093	1,609	0	67.9	549
2,128	1,815	117	1,932	196	90.8	85.3	0	5,830	6,639	0	87.8	381
1,013	842	20	862	151	85.1	83.1	0	2,775	4,253	0	65.2	409
1,014	791	0	791	223	78.0	78.0	0	2,778	3,434	0	80.9	617
7,189	5,875	199	6,074	1,115	84.5	81.7	0	19,696	21,840	0	90.2	349
32,792	26,316	1,014	27,330	5,462	83.3	80.3	0	89,841	107,288	0	83.7	397
192,708	180,300	6,098	186,398	6,310	96.7	93.6	0	527,967	583,760	0	90.4	297
11,008	10,502	210	10,712	296	97.3	95.4	0	30,159	35,635	0	84.6	299
12,049	11,624	137	11,761	288	97.6	96.5	0	33,011	37,402	0	88.3	386
6,829	6,239	98	6,337	492	92.8	91.4	0	18,710	20,358	0	91.9	293
5,850	5,097	145	5,242	608	89.6	87.1	0	16,027	18,701	0	85.7	326
5,905	5,138	326	5,464	441	92.5	87.0	0	16,178	18,786	0	86.1	324
2,225	1,464	38	1,502	723	67.5	65.8	0	6,096	7,130	0	85.5	462
236,574	220,364	7,052	227,416	9,158	96.1	93.1	0	648,148	721,772	0	89.8	303
14,267	11,141	1,576	12,717	1,550	89.1	78.1	0	39,088	49,983	0	78.2	448
2,348	1,729	74	1,803	545	76.8	73.6	0	6,433	7,576	0	84.9	530
1,187	1,006	20	1,026	161	86.4	84.8	0	3,252	4,122	0	78.9	394
2,194	1,830	16	1,846	348	84.1	83.4	0	6,011	6,780	0	88.7	383
19,996	15,706	1,686	17,392	2,604	87.0	78.5	0	54,784	68,461	0	80.0	445
10,144	7,924	362	8,286	1,858	81.7	78.1	0	27,792	33,091	0	84.0	412
17,900	16,197	623	16,820	1,080	94.0	90.5	0	49,041	54,582	0	89.8	323
4,475	3,771	33	3,804	671	85.0	84.3	0	12,260	13,532	0	90.6	296
3,535	3,050	102	3,152	383	89.2	86.3	0	9,685	11,764	0	82.3	410
2,187	1,644	20	1,664	523	76.1	75.2	0	5,992	5,994	0	100.0	375
1,142	834	11	845	297	74.0	73.0	0	3,129	3,583	0	87.3	516
859	727	8	735	124	85.6	84.6	0	2,353	2,859	0	82.3	431
453	453	0	453	0	100.0	100.0	0	1,241	1,653	0	75.1	391
40,695	34,600	1,159	35,759	4,936	87.9	85.0	0	111,493	127,058	0	87.7	356
1,329	1,133	13	1,146	183	86.2	85.3	0	3,641	4,115	0	88.5	415
1,282	957	29	986	296	76.9	74.6	0	3,512	3,946	0	89.0	405
660	391	2	393	267	59.5	59.2	0	1,808	2,269	0	79.7	581
2,079	1,723	106	1,829	250	88.0	82.9	0	5,696	6,938	0	82.1	407
5,350	4,204	150	4,354	996	81.4	78.6	0	14,658	17,268	0	84.9	425

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	H11.03.24	308,000	239,411	239,151	154,000	表	緩・急	124	130,000	32,023	31,782
北斗市	H27.03.12	56,200	44,858	43,883	24,702	表・浅	消・緩・急	7	18,302	5,805	5,668
松前町	H03.03.30	11,500	4,199	4,192	4,500	表	急	6	4,500	1,220	912
知内町	H08.12.16	5,200	3,595	3,586	4,600	表	緩	6	4,600	1,160	1,026
七飯町	H29.03.29	28,000	27,937	27,640	11,410	深・湧	消	6	11,409	3,606	3,606
鹿部町	H03.04.17	5,200	3,772	3,764	3,300	表	緩	2	3,300	1,074	1,029
森町	H07.04.12	15,200	10,640	10,155	6,690	表	急	4	6,690	1,501	1,348
八雲町	H30.11.21	12,942	12,998	12,345	5,784	浅・深	消・緩・急	7	5,567	1,592	1,592
長万部町	H25.12.17	9,100	5,023	4,787	4,506	浅・深	急	4	4,506	959	959
計	9	451,342	352,433	349,503	219,492	-	-	166	188,874	48,940	47,922
(檜山)											
江差町	H01.12.22	13,500	7,031	7,023	6,900	表・深	緩・急	2	7,500	967	967
計	1	13,500	7,031	7,023	6,900	-	-	2	7,500	967	967
(上川)											
旭川市	H08.03.29	378,000	328,408	314,236	173,700	表	急	96	152,770	38,964	37,225
士別市	H27.03.17	20,000	17,753	14,849	10,600	表	緩・急	8	10,600	2,396	2,312
名寄市	H30.03.20	25,820	26,143	24,250	12,080	表・深	急	19	13,143	3,001	2,948
富良野市	H31.03.11	15,700	16,473	15,208	9,000	伏・深	消	6	9,000	1,949	1,927
鷹栖町	H08.05.21	10,000	6,736	6,590	3,333	表	急	2	3,333	799	714
東神楽町	H20.03.31	8,600	8,784	6,851	3,000	表・深	消	3	2,070	587	571
当麻町	H29.03.29	6,040	6,342	5,833	3,560	伏・浅	膜	6	3,520	1,257	847
美瑛町	H24.03.28	15,370	9,291	8,643	5,121	表・湧	消・急	7	7,510	1,655	1,176
上富良野町	H05.04.09	12,500	9,672	9,382	6,000	湧	消	4	6,000	1,345	992
計	9	492,030	429,602	405,842	226,394	-	-	151	207,946	51,953	48,712
(留萌)											
留萌市	H01.12.22	36,700	19,985	19,768	17,600	表	急	21	14,800	3,708	3,549
増毛町	H08.05.07	5,500	3,516	3,516	3,000	表	急	5	3,000	737	737
羽幌町	H14.04.24	8,400	6,134	6,091	4,500	表	急	3	4,500	1,018	952
計	3	50,600	29,635	29,375	25,100	-	-	29	22,300	5,463	5,238
(宗谷)											
稚内市	S63.12.01	55,900	32,525	32,525	48,090	表	急	13	48,090	7,793	5,746
枝幸町	H26.10.03	5,850	5,239	5,237	5,740	表	急	3	8,000	1,807	1,208
計	2	61,750	37,764	37,762	53,830	-	-	16	56,090	9,600	6,954
(オホーツク)											
北見市	H31.03.20	151,154	113,934	109,017	74,719	表・深	急・膜	62	73,289	15,210	13,899
網走市	H03.05.13	45,000	32,506	32,468	24,000	深・湧	消	14	21,000	6,750	6,750
紋別市	H29.03.23	20,900	19,834	19,804	16,930	表	急	20	16,930	4,688	4,445
美幌町	H22.03.29	26,300	17,944	17,800	11,250	表	急	9	11,250	2,609	2,467
斜里町	S53.08.08	13,200	8,740	8,706	8,000	湧	消	4	8,000	2,757	2,757
遠軽町	R03.03.31	17,636	18,655	17,818	9,524	表・深	消・緩・急	8	10,467	3,307	3,271
湧別町	H23.03.31	11,950	7,554	6,792	5,469	表・深	急	3	5,469	1,178	1,151
計	7	286,140	219,167	212,405	149,892	-	-	120	146,405	36,499	34,740

実績年間 給水量 (千 m^3) ①+②+③ (A)	内 訳 (千 m^3)				有効率 {(C)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	有収率 {(B)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	実績年間 分水量 (千 m^3) (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								
30,485	26,362	1,291	27,653	2,832	90.7	86.5	0	83,521	92,800	0	90.0	388
5,486	4,801	226	5,027	459	91.6	87.5	0	15,030	16,543	0	90.9	377
400	398	0	398	2	99.5	99.5	0	1,096	2,277	0	48.1	543
1,026	756	7	763	263	74.4	73.7	0	2,811	3,902	0	72.0	1,088
3,406	2,598	63	2,661	745	78.1	76.3	0	9,332	10,580	0	88.2	383
1,029	547	108	655	374	63.7	53.2	0	2,819	3,460	0	81.5	919
1,342	1,261	19	1,280	62	95.4	94.0	0	3,677	4,381	0	83.9	431
1,592	1,358	0	1,358	234	85.3	85.3	0	4,362	5,248	0	83.1	425
694	588	80	668	26	96.3	84.7	0	1,901	2,741	0	69.4	573
45,460	38,669	1,794	40,463	4,997	89.0	85.1	0	124,548	141,932	0	87.8	406
967	717	8	725	242	75.0	74.1	0	2,649	3,284	0	80.7	468
967	717	8	725	242	75.0	74.1	0	2,649	3,284	0	80.7	468
34,424	30,210	1,139	31,349	3,075	91.1	87.8	0	94,312	104,440	0	90.3	332
2,292	1,809	62	1,871	421	81.6	78.9	0	6,279	7,787	0	80.6	524
2,838	2,288	49	2,337	501	82.3	80.6	0	7,775	9,163	0	84.9	378
1,927	1,482	43	1,525	402	79.1	76.9	0	5,279	6,124	0	86.2	403
713	609	29	638	75	89.5	85.4	0	1,953	2,241	0	87.1	340
571	560	11	571	0	100.0	98.1	0	1,564	1,881	0	83.1	275
847	552	6	558	289	65.9	65.2	0	2,321	3,378	0	68.7	579
1,176	987	22	1,009	167	85.8	83.9	0	3,222	4,378	0	73.6	507
992	742	0	742	250	74.8	74.8	0	2,718	4,513	0	60.2	481
45,780	39,239	1,361	40,600	5,180	88.7	85.7	0	125,425	143,905	0	87.2	355
2,998	2,371	2	2,373	625	79.2	79.2	14	8,252	11,960	50	69.0	602
690	532	16	548	142	79.4	77.1	0	1,890	2,390	0	79.1	680
944	663	5	668	276	70.8	70.2	0	2,586	3,167	0	81.7	520
4,632	3,566	23	3,589	1,043	77.5	77.0	14	12,729	17,517	50	72.7	596
5,746	4,460	286	4,746	1,000	82.6	77.6	0	15,742	18,114	0	86.9	557
1,208	747	1	748	460	61.9	61.8	0	3,310	4,154	0	79.7	793
6,954	5,207	287	5,494	1,460	79.0	74.9	0	19,052	22,268	0	85.6	590
13,899	11,151	993	12,144	1,755	87.4	80.2	0	38,079	44,178	0	86.2	405
4,373	3,506	112	3,618	755	82.7	80.2	0	11,981	17,932	0	66.8	552
4,445	3,461	171	3,632	813	81.7	77.9	0	12,178	14,238	0	85.5	719
2,307	1,924	10	1,934	373	83.8	83.4	0	6,321	7,086	0	89.2	398
1,565	1,106	234	1,340	225	85.6	70.7	0	4,288	5,792	0	74.0	665
2,920	1,686	474	2,160	760	74.5	58.6	58	8,159	9,587	191	85.1	527
1,151	818	0	818	333	71.1	71.1	0	3,153	3,933	0	80.2	579
30,660	23,652	1,994	25,646	5,014	83.6	77.1	58	84,159	102,746	191	81.9	484

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	161,680	161,566	113,050	伏・受	急	81	84,100	17,216	8,713
音更町	H16.06.02	42,500	40,946	37,040	19,100	表・深・受	急	16	19,100	4,358	2,687
新得町	R02.03.30	5,600	5,413	5,362	5,025	表	緩	2	5,025	1,565	1,214
清水町	H27.04.01	11,494	8,152	7,969	7,665	表・深・受	消・緩・急	3	7,665	1,934	1,616
芽室町	H24.05.01	18,200	16,142	14,895	8,500	深・受	消	3	8,500	1,772	341
大樹町	H17.03.31	6,030	5,445	5,445	6,150	表・伏	緩・急	4	6,150	1,689	1,493
広尾町	H25.03.28	6,400	5,292	5,291	3,160	伏	膜	4	3,160	678	678
幕別町	H16.03.31	26,600	23,538	23,095	10,300	受	-	5	10,300	2,507	0
池田町	H16.02.02	8,200	6,379	5,957	5,600	受	-	4	5,600	733	0
本別町	H14.04.26	7,900	4,699	4,660	3,715	表	急	5	3,715	550	506
足寄町	H07.03.31	7,300	5,268	5,231	3,450	伏	緩	5	3,450	907	615
計	11	342,324	282,954	276,511	185,715	-	-	132	156,765	33,909	17,863
(釧路)											
釧路市	H28.07.21	182,903	174,212	174,171	63,400	表	急	78	90,915	21,018	20,261
厚岸町	H20.04.01	10,380	8,192	8,167	5,210	表	急	18	17,975	1,488	1,305
浜中町	H18.03.31	5,175	4,403	4,401	1,925	表・深	急	7	4,483	618	582
標茶町	H20.03.26	5,020	4,352	4,166	1,920	深	消	2	1,920	474	474
弟子屈町	H01.04.24	7,500	4,526	4,508	4,000	表・浅	消・急	3	4,000	563	563
白糠町	H17.05.31	10,447	7,167	7,082	4,800	伏	急	11	5,280	1,305	1,305
計	6	221,425	202,852	202,495	81,255	-	-	119	124,573	25,466	24,490
(根室)											
根室市	H29.01.27	34,600	24,572	24,457	21,985	表・受	急	13	20,240	3,917	3,397
別海町	H28.04.05	16,000	14,674	14,559	26,600	表・湧	消・急	8	29,715	6,239	5,776
中標津町	H12.04.03	21,400	19,911	19,810	9,000	表	急	11	9,000	2,583	2,190
羅臼町	H05.07.02	6,820	4,216	4,216	4,066	表	急	2	4,066	1,232	1,203
計	4	78,820	63,373	63,042	61,651	-	-	34	63,021	13,971	12,566
合計	89	5,782,880	4,841,112	4,787,602	2,717,330	-	-	2,054	2,527,803	574,767	500,518

- (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 m^3) ①+②+③ (A)	内 訳 (千 m^3)				有効率 {(C)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	有収率 {(B)+(D)} /{(A)+(D)} (%)	実績年間 分水量 (千 m^3) (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								
16,208	14,648	866	15,514	694	95.7	90.4	0	44,405	48,796	0	91.0	302
4,260	3,731	183	3,914	346	91.9	87.6	0	11,671	12,112	0	96.4	327
1,013	977	36	1,013	0	100.0	96.4	0	2,775	3,844	0	72.2	717
1,616	1,268	8	1,276	340	79.0	78.5	0	4,427	7,084	0	62.5	889
1,717	1,562	18	1,580	137	92.0	91.0	0	4,704	6,030	0	78.0	405
1,489	1,278	11	1,289	200	86.6	85.8	0	4,079	5,114	0	79.8	939
668	546	23	569	99	85.2	81.7	0	1,830	2,164	0	84.6	409
2,507	2,158	0	2,158	349	86.1	86.1	0	6,868	7,910	0	86.8	342
733	626	19	645	88	88.0	85.4	0	2,008	2,351	0	85.4	395
506	397	59	456	50	90.1	78.5	0	1,386	1,879	0	73.8	403
615	503		503	112	81.8	81.8	0	1,685	2,052	0	82.1	392
31,332	27,694	1,223	28,917	2,415	92.3	88.4	0	85,841	99,336	0	86.4	359
19,754	17,124	817	17,941	1,813	90.8	86.7	0	54,121	58,452	0	92.6	336
1,305	875	0	875	430	67.0	67.0	0	3,575	4,625	0	77.3	566
582	485	24	509	73	87.5	83.3	0	1,595	1,884	0	84.7	428
474	414	2	416	58	87.8	87.3	0	1,299	1,493	0	87.0	358
560	451	38	489	71	87.3	80.5	0	1,534	2,471	0	62.1	548
1,144	855	4	859	285	75.1	74.7	0	3,134	3,603	0	87.0	509
23,819	20,204	885	21,089	2,730	88.5	84.8	0	65,258	72,528	0	90.0	358
3,314	2,712	104	2,816	498	85.0	81.8	0	9,079	10,506	0	86.4	430
5,380	4,873	3	4,876	504	91.3	91.2	396	15,825	19,317	1,131	81.9	1,249
2,155	1,948	1	1,949	206	90.4	90.4	0	5,904	6,618	0	89.2	334
1,157	432	0	432	725	37.3	37.3	0	3,170	3,417	0	92.8	810
12,006	9,965	108	10,073	1,933	83.9	83.0	396	33,978	39,858	1,131	85.2	632
537,017	470,103	18,744	488,847	48,170	91.0	87.6	468	1,472,562	1,685,221	1,372	87.4	352

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 ³ m)					実績年間有収水量内訳 (千 ³ m)				
	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				1,749	1,749	421	216	42	1	680
岩見沢市					0	5,631	1,999		24	7,654
美唄市			1,995		1,995	1,359	559		1	1,919
芦別市	12		1,546		1,558	841	359			1,200
赤平市			1,506		1,506	547	486			1,033
三笠市					0	595	346	0	11	952
深川市				9	9	1,215	387	23	9	1,634
由仁町			0		0	331	108	21	1	461
栗山町			1,998		1,998	776	262	109	28	1,175
沼田町					0	193	74	17	1	285
長幌上水道企業団			713	1,270	1,983	1,214	0		601	1,815
西空知広域水道企業団				1,013	1,013	663	179			842
月新水道企業団			1,091		1,091	402	386	2	1	791
中空知広域水道企業団			7,260		7,260	4,344	1,530		1	5,875
札幌市			197,529		197,529	151,784	28,488		28	180,300
江別市			3,775		3,775	8,959	1,470	58	15	10,502
千歳市			10,321		10,321					11,624
恵庭市					0					6,239
北広島市					0	4,254	696	99	48	5,097
石狩市		277	312		589					5,138
当別町					0	1,167	286		11	1,464
小樽市			14,906		14,906	8,011	2,847	243	40	11,141
倶知安町	2,348				2,348	1,050	673		6	1,729
岩内町			1,187		1,187	729	260	16	1	1,006
余市町			685	1,711	2,396	1,495	146	188	1	1,830
室蘭市			10,731		10,731	5,839	1,629	315	141	7,924
苫小牧市		11,074	6,337		17,411	12,189	3,987		21	16,197
登別市			4,475		4,475	3,155	615		1	3,771
伊達市	1,917	1,844			3,761	2,187	521	341	1	3,050
白老町	846		2,336		3,182					1,644
洞爺湖町				1,238	1,238	504	328		2	834
安平町	124		503	298	925	451	276			727
むかわ町			645		645	289			164	453
日高町	1,087		242		1,329	608	525			1,133
浦河町	1,321				1,321	672	282		3	957
様似町			724		724					391
新ひだか町	2,111				2,111	1,186	537			1,723
函館市		9,450	22,332		31,782	18,687	7,233	439	3	26,362
北斗市	683	801	4,184		5,668	3,331	853	617		4,801
松前町			912		912	267	125	6		398

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		1,026			1,026					756
七飯町	3,606				3,606					2,598
鹿部町		1,029			1,029	243	102	162	40	547
森町			1,348		1,348					1,261
八雲町	1,193	27	372		1,592					1,358
長万部町			959		959					588
江差町		486	481		967					717
旭川市			37,225		37,225	23,247	6,949	0	14	30,210
士別市		347	1,965		2,312	1,241	568		0	1,809
名寄市			2,948		2,948					2,288
富良野市	1,927				1,927	1,114	256		112	1,482
鷹栖町			714		714	488	121			609
東神楽町	571				571	560				560
当麻町				847	847					552
美瑛町	120		1,056		1,176	547	435	5	0	987
上富良野町	992				992	585	152	2	3	742
留萌市			3,549		3,549	1,483	678	183	27	2,371
増毛町			737		737	246	89	195	2	532
羽幌町			952		952	423	177	63	0	663
稚内市			5,746		5,746	2,879	1,573		8	4,460
枝幸町			1,208		1,208	392	135	213	7	747
北見市			13,029	870	13,899	8,229	2,811	22	89	11,151
網走市	6,750				6,750	2,330	912	261	3	3,506
紋別市			4,445		4,445	1,509	528	354	1,070	3,461
美幌町			2,467		2,467	1,283	400	241	0	1,924
斜里町	2,757				2,757	686	284	136	0	1,106
遠軽町	126	353	2,792		3,271	1,214	471		1	1,686
湧別町			1,151		1,151	479	135	9	195	818
帯広市			8,713		8,713	11,407	3,238		3	14,648
音更町			2,687		2,687					3,731
新得町		1,214			1,214	977				977
清水町	245	1,086	285		1,616	586	292	339	51	1,268
芽室町	341				341					1,562
大樹町		374	1,119		1,493	335	158	9	776	1,278
広尾町				678	678					546
幕別町					0	1,692	272	112	82	2,158
池田町					0	375	88	44	119	626
本別町			506		506	314	72	4	7	397
足寄町		615			615	351	152			503

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			20,261		20,261	11,999	4,088	1,025	12	17,124
厚岸町			1,305		1,305	543	91	131	110	875
浜中町			582		582	293	167		25	485
標茶町	474				474	308	42	0	64	414
弟子屈町	363		200		563	278	173			451
白糠町			1,305		1,305	455	137	181	82	855
根室市			3,397		3,397	1,607	737	317	51	2,712
別海町	909		4,867		5,776	822	561		3,490	4,873
中標津町			2,190		2,190	1,464	341	0	143	1,948
羅臼町			1,203		1,203	336	29	65	2	432
合計	30,823	30,003	430,009	9,683	500,518	328,666	86,082	6,609	7,753	470,103

(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	2,086									2,086
岩見沢市									9,275	9,275
美唄市	1,995								679	2,674
芦別市				1,682		12				1,694
赤平市				1,606						1,606
三笠市									1,216	1,216
深川市						9			2,002	2,011
由仁町									732	732
栗山町	911			1,087						1,998
沼田町									399	399
長幌上水道企業団				2,294					275	2,569
西空知広域水道企業団		1,216								1,216
月新水道企業団				1,147						1,147
中空知広域水道企業団		2,679		4,761						7,440
札幌市		159,679		34,279						193,958
江別市				3,775					7,311	11,086
千歳市				10,379					2,555	12,934
恵庭市									6,829	6,829
北広島市									5,869	5,869
石狩市				1,019					5,439	6,458
当別町									2,712	2,712
小樽市		9,882		5,287						15,169
倶知安町							274	2,079		2,353
岩内町				1,371						1,371
余市町				676	1,778		19	51		2,524
室蘭市				11,102						11,102
苫小牧市				18,848		598				19,446
登別市				4,475						4,475
伊達市				1,547			2,471			4,018
白老町				1,866			470	881		3,217
洞爺湖町			1,238							1,238
安平町				890		50		78		1,018
むかわ町				648						648
日高町					1,355					1,355
浦河町						1,321				1,321
様似町				724						724
新ひだか町						2,111				2,111
函館市	18,817			13,206						32,023
北斗市	4,261	713				831				5,805
松前町				1,220						1,220
知内町				1,160						1,160
七飯町							812	2,794		3,606
鹿部町				1,074						1,074
森町				1,501						1,501
八雲町						27	1,565			1,592
長万部町						43	916			959
江差町	481			453			33			967

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		20,114		18,850						38,964
士別市		2,012		384						2,396
名寄市				2,852			149			3,001
富良野市					2		1,947			1,949
鷹栖町		799								799
東神楽町		236					351			587
当麻町					515	742				1,257
美瑛町				1,313				342		1,655
上富良野町								1,345		1,345
留萌市				3,708						3,708
増毛町				737						737
羽幌町				1,018						1,018
稚内市	7,793									7,793
枝幸町				1,807						1,807
北見市		14,721		429			60			15,210
網走市							578	6,172		6,750
紋別市				4,688						4,688
美幌町				2,609						2,609
斜里町								2,757		2,757
遠軽町				2,993			314			3,307
湧別町				848			330			1,178
帯広市					9,322				7,894	17,216
音更町				1,778			974		1,606	4,358
新得町				1,565						1,565
清水町				1,379			554		1	1,934
芽室町							341		1,431	1,772
大樹町				477	1,212					1,689
広尾町					678					678
幕別町									2,507	2,507
池田町									733	733
本別町				550						550
足寄町					907					907
釧路市				21,018						21,018
厚岸町				1,488						1,488
浜中町				412			206			618
標茶町							474			474
弟子屈町				200		363				563
白糠町					1,305					1,305
根室市	881		1,224	1,415					397	3,917
別海町				5,330				909		6,239
中標津町				2,583						2,583
羅臼町				1,232						1,232
合 計	37,225	212,051	2,462	209,740	17,074	6,107	12,838	17,408	59,862	574,767

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	217,224	8,565	14,217	194,442	3,043	1.4	103,080	47.5
岩見沢市	1,138,322	0	66,720	1,071,602	14,757	1.3	418,706	36.8
美唄市	360,582	20,030	6,315	334,237	6,616	1.8	75,598	21.0
芦別市	194,591	2,363	8,072	184,156	3,390	1.7	41,573	21.4
赤平市	127,774	970	14,269	112,535	23,018	18.0	45,673	35.7
三笠市	146,469	0	4,683	141,786	19,383	13.2	63,215	43.2
深川市	367,691	140	7,500	360,051	1,747	0.5	78,519	21.4
由仁町	206,565	0	25,620	180,945	0	0.0	9,000	4.4
栗山町	225,572	16,962	2,678	205,932	329	0.1	36,528	16.2
沼田町	163,107	0	0	163,107	0	0.0	30,458	18.7
長幌上水道企業団	421,757	3,623	463	417,671	782	0.2	70,887	16.8
西空知広域水道企業団	356,901	18,589	21,292	317,020	0	0.0	65,813	18.4
月新水道企業団	195,427	2,077	104	193,246	2,221	1.1	23,991	12.3
中空知広域水道企業団	827,790	70	39,949	787,771	695	0.1	299,213	36.1
札幌市	6,124,930	14,256	51,398	6,059,276	2,875	0.0	5,275,809	86.1
江別市	925,551	1,631	8,318	915,602	0	0.0	191,242	20.7
千歳市	717,470	517	16,891	700,062	0	0.0	279,803	39.0
恵庭市	521,431	0	3,951	517,480	0	0.0	313,072	60.0
北広島市	442,797	0	21,141	421,656	0	0.0	136,923	30.9
石狩市	716,559	14,096	9,382	693,081	0	0.0	449,141	62.7
当別町	279,755	0	0	279,755	6,595	2.4	84,938	30.4
小樽市	623,550	6,235	71,666	545,649	5,160	0.8	452,225	72.5
倶知安町	161,338	4,744	1,306	155,288	2,365	1.5	27,718	17.2
岩内町	119,335	3,412	3,101	112,822	0	0.0	18,699	15.7
余市町	172,445	6,590	3,675	162,180	3,054	1.8	39,996	23.2
室蘭市	597,276	4,583	73,804	518,889	46,461	7.8	386,608	64.7
苫小牧市	1,255,045	11,542	968	1,242,535	5,984	0.5	950,860	75.8
登別市	289,686	1,529	3,228	284,929	452	0.2	185,821	64.1
伊達市	240,627	11,883	701	228,043	3,910	1.6	124,127	51.6
白老町	306,824	8,440	512	297,872	0	0.0	103,595	33.8
洞爺湖町	116,538	5,760	17,338	93,440	2,407	2.1	40,948	35.1
安平町	216,127	15,030	23,056	178,041	0	0.0	34,944	16.2
むかわ町	100,789	5,772	0	95,017	0	0.0	16,461	16.3
日高町	250,123	1,638	36,300	212,185	2,530	1.0	59,364	23.7
浦河町	179,232	1,091	27,346	150,795	0	0.0	59,589	33.2
様似町	42,055	732	2,125	39,198	169	0.4	23,229	55.2
新ひだか町	196,454	1,080	15,614	179,760	7,154	3.6	91,217	46.4
函館市	1,193,516	29,631	17,257	1,146,628	7,031	0.6	854,101	71.6
北斗市	281,554	25,692	5,858	250,004	398	0.1	170,570	60.6
松前町	65,757	12,000	957	52,800	487	0.7	27,164	41.3

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	57,623	26.5	51,578	23.7	0	0.0	0	0.0
13,078	1.1	120	0.0	313,936	27.6	375,391	33.0	0	0.0	2,334	0.2
3,101	0.9	0	0.0	112,717	31.3	148,842	41.3	0	0.0	13,708	3.8
3,634	1.9	570	0.3	123,454	63.4	21,568	11.1	0	0.0	402	0.2
1,209	0.9	0	0.0	45,065	35.3	12,194	9.5	0	0.0	615	0.5
13,634	9.3	0	0.0	50	0.0	50,053	34.2	0	0.0	134	0.1
4,075	1.1	0	0.0	234,568	63.8	48,249	13.1	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	134,403	59.6	54,275	24.1	0	0.0	37	0.0
939	0.6	0	0.0	93,414	57.3	38,296	23.5	0	0.0	0	0.0
299	0.1	0	0.0	203,548	48.3	144,268	34.2	0	0.0	1,973	0.5
5,195	1.5	0	0.0	206,666	57.9	78,756	22.1	0	0.0	471	0.1
116	0.1	0	0.0	74,968	38.4	93,890	48.0	0	0.0	241	0.1
13,764	1.7	0	0.0	315,580	38.1	196,555	23.7	0	0.0	1,983	0.2
10,681	0.2	0	0.0	0	0.0	823,264	13.4	0	0.0	12,301	0.2
1,786	0.2	0	0.0	497,960	53.8	231,868	25.1	0	0.0	2,695	0.3
4,483	0.6	0	0.0	102,939	14.3	329,420	45.9	0	0.0	825	0.1
287	0.1	0	0.0	119,335	22.9	88,207	16.9	0	0.0	530	0.1
95	0.0	0	0.0	160,998	36.4	144,646	32.7	0	0.0	135	0.0
2,907	0.4	0	0.0	197,115	27.5	67,396	9.4	0	0.0	0	0.0
11,649	4.2	0	0.0	128,147	45.8	48,060	17.2	0	0.0	366	0.1
8,279	1.3	0	0.0	16,119	2.6	139,353	22.3	600	0.1	1,814	0.3
1,512	0.9	11	0.0	79,630	49.4	49,938	31.0	0	0.0	164	0.1
125	0.1	0	0.0	94,124	78.9	5,963	5.0	0	0.0	424	0.4
829	0.5	0	0.0	89,176	51.7	39,390	22.8	0	0.0	0	0.0
46,209	7.7	0	0.0	11,573	1.9	103,683	17.4	0	0.0	2,742	0.5
40,106	3.2	0	0.0	10,182	0.8	242,837	19.3	2,738	0.2	2,338	0.2
2,561	0.9	450	0.2	0	0.0	100,237	34.6	0	0.0	165	0.1
840	0.3	197	0.1	71,269	29.6	39,923	16.6	0	0.0	361	0.2
1,535	0.5	3,364	1.1	125,960	41.1	71,061	23.2	0	0.0	1,309	0.4
1,365	1.2	8,569	7.4	57,524	49.4	5,120	4.4	0	0.0	605	0.5
729	0.3	254	0.1	166,866	77.2	13,098	6.1	0	0.0	236	0.1
56	0.1	180	0.2	46,787	46.4	36,879	36.6	0	0.0	426	0.4
0	0.0	4,062	1.6	149,738	59.9	28,015	11.2	0	0.0	6,414	2.6
644	0.4	2,275	1.3	82,662	46.1	33,746	18.8	0	0.0	316	0.2
366	0.9	0	0.0	11,759	28.0	6,351	15.1	0	0.0	181	0.4
2,238	1.1	0	0.0	36,663	18.7	59,182	30.1	0	0.0	0	0.0
43,777	3.7	0	0.0	0	0.0	288,477	24.2	0	0.0	130	0.0
1,001	0.4	0	0.0	46,935	16.7	61,923	22.0	0	0.0	727	0.3
5,236	8.0	0	0.0	28,405	43.2	4,376	6.7	0	0.0	89	0.1

事業主体名	管路総延長 m	管路別延長			管			
		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	190,137	16,392	7,727	166,018	2,179	1.1	89,323	47.0
鹿部町	84,615	1,455	2,580	80,580	0	0.0	4,491	5.3
森町	120,342	3,709	28	116,605	0	0.0	10,084	8.4
八雲町	207,558	12,967	12,134	182,457	0	0.0	35,121	16.9
長万部町	72,350	1,832	2,907	67,611	1,095	1.5	18,173	25.1
江差町	117,174	16,348	8,203	92,623	30	0.0	57,612	49.2
旭川市	2,241,685	4,929	7,738	2,229,018	240	0.0	1,495,238	66.7
士別市	333,025	7,368	3,856	321,801	3,328	1.0	80,442	24.2
名寄市	353,845	2,794	9,921	341,130	688	0.2	31,619	8.9
富良野市	152,753	247	4,748	147,758	0	0.0	49,666	32.5
鷹栖町	150,162	0	0	150,162	0	0.0	38,749	25.8
東神楽町	47,011	5,268	4,098	37,645	0	0.0	3,619	7.7
当麻町	207,489	3,890	1,060	202,539	0	0.0	13,328	6.4
美瑛町	371,085	9,958	45,496	315,631	2,330	0.6	59,489	16.0
上富良野町	119,926	10,958	0	108,968	0	0.0	22,424	18.7
留萌市	185,694	400	20,389	164,905	7,598	4.1	52,454	28.2
増毛町	61,629	6,007	2,945	52,677	0	0.0	33,243	53.9
羽幌町	128,244	1,475	6,244	120,525	0	0.0	2,938	2.3
稚内市	477,404	54,855	11,899	410,650	0	0.0	172,473	36.1
枝幸町	136,907	10,871	150	125,886	556	0.4	19,518	14.3
北見市	1,210,572	22,596	71,159	1,116,817	11,236	0.9	602,393	49.8
網走市	396,478	73,754	0	322,724	0	0.0	199	0.1
紋別市	163,820	5,848	1,103	156,869	6,666	4.1	69,381	42.4
美幌町	243,780	10,216	15,684	217,880	3,009	1.2	142,604	58.5
斜里町	91,004	890	71	90,043	0	0.0	50,053	55.0
遠軽町	232,122	11,772	13,449	206,901	20	0.0	27,285	11.8
湧別町	203,270	24,481	18,135	160,654	0	0.0	50,070	24.6
帯広市	1,128,413	390	12,944	1,115,079	9,438	0.8	979,068	86.8
音更町	371,398	7,777	9,372	354,249	0	0.0	127,432	34.3
新得町	172,619	17,344	0	155,275	0	0.0	18,798	10.9
清水町	245,530	8,924	2,868	233,738	0	0.0	35,271	14.4
芽室町	359,480	7,579	18,527	333,374	0	0.0	163,003	45.3
大樹町	324,048	3,538	52,427	268,083	0	0.0	113,109	34.9
広尾町	68,663	3,559	934	64,170	9,220	13.4	45,861	66.8
幕別町	350,720	0	0	350,720	0	0.0	141,304	40.3
池田町	211,230	0	0	211,230	150	0.1	54,258	25.7
本別町	84,220	2,519	604	81,097	980	1.2	10,095	12.0
足寄町	101,825	4,228	1,419	96,178	0	0.0	11,716	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
356	0.2	0	0.0	49,908	26.2	44,161	23.2	0	0.0	4,210	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	99,308	82.5	7,399	6.1	0	0.0	3,551	3.0
1,716	0.8	8,331	4.0	126,297	60.8	36,093	17.4	0	0.0	0	0.0
702	1.0	0	0.0	42,898	59.3	9,482	13.1	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	48,416	41.3	11,116	9.5	0	0.0	0	0.0
11,997	0.5	47	0.0	571,041	25.5	160,773	7.2	2,005	0.1	344	0.0
1,710	0.5	0	0.0	177,759	53.4	67,758	20.3	0	0.0	2,028	0.6
676	0.2	0	0.0	228,814	64.7	91,326	25.8	0	0.0	722	0.2
0	0.0	0	0.0	96,409	63.1	5,656	3.7	0	0.0	1,022	0.7
0	0.0	0	0.0	58,728	39.1	52,605	35.0	0	0.0	80	0.1
0	0.0	0	0.0	41,418	88.1	1,974	4.2	0	0.0	0	0.0
2,294	1.1	0	0.0	178,735	86.1	12,732	6.1	400	0.2	0	0.0
0	0.0	10	0.0	250,876	67.6	56,698	15.3	0	0.0	1,682	0.5
12	0.0	0	0.0	94,461	78.8	2,368	2.0	0	0.0	661	0.6
595	0.3	0	0.0	99,534	53.6	24,769	13.3	200	0.1	544	0.3
0	0.0	0	0.0	24,406	39.6	3,835	6.2	0	0.0	145	0.2
0	0.0	0	0.0	96,083	74.9	27,999	21.8	0	0.0	1,224	1.0
13,718	2.9	0	0.0	121,098	25.4	170,115	35.6	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	104,577	76.4	12,246	8.9	0	0.0	10	0.0
18,227	1.5	0	0.0	491,207	40.6	66,782	5.5	0	0.0	20,727	1.7
279,004	70.4	0	0.0	12,770	3.2	104,505	26.4	0	0.0	0	0.0
267	0.2	0	0.0	36,399	22.2	49,773	30.4	0	0.0	1,334	0.8
76	0.0	0	0.0	71,060	29.1	26,137	10.7	0	0.0	894	0.4
1,009	1.1	3,246	3.6	24,393	26.8	12,232	13.4	0	0.0	71	0.1
3,135	1.4	1,819	0.8	148,816	64.1	50,091	21.6	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	109,592	9.7	25,640	2.3	180	0.0	0	0.0
764	0.2	0	0.0	165,380	44.5	77,398	20.8	0	0.0	424	0.1
419	0.2		0.0	137,447	79.6	15,955	9.2	0	0.0		0.0
284	0.1	3,639	1.5	185,135	75.4	20,980	8.5	0	0.0	221	0.1
587	0.2	6,176	1.7	137,435	38.2	52,077	14.5	15	0.0	187	0.1
284	0.1	0	0.0	204,208	63.0	6,361	2.0	0	0.0	86	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	142,020	40.5	66,126	18.9	0	0.0	0	0.0
153	0.1	7,925	3.8	99,697	47.2	47,769	22.6	0	0.0	1,278	0.6
1,089	1.3	290	0.3	60,846	72.2	10,720	12.7	0	0.0	200	0.2
210	0.2	0	0.0	51,069	50.2	38,813	38.1	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	1,064,015	13,581	9,779	1,040,655	59,269	5.6	648,316	60.9
厚岸町	160,221	2,846	7,310	150,065	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	50,984	1,223	51	49,710	0	0.0	8,056	15.8
弟子屈町	75,167	8,107	14,773	52,287	0	0.0	25,950	34.5
白糠町	83,920	296	3,216	80,408	2,246	2.7	66,081	78.7
根室市	281,950	11,640	3,258	267,052	0	0.0	198,935	70.6
別海町	1,095,848	21,042	142,511	932,295	0	0.0	326,478	29.8
中標津町	193,724	12,971	201	180,552	8,934	4.6	45,513	23.5
羅臼町	59,431	987	50	58,394	0	0.0	29,656	49.9
合計	36,078,734	712,530	1,213,938	34,152,266	302,225	0.8	18,104,661	50.2

(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	311,768	29.3	0	0.0	794	0.1
476	0.3	0	0.0	100,353	62.6	32,139	20.1	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
330	0.6	0	0.0	30,845	60.5	11,510	22.6	0	0.0	243	0.5
583	0.8	112	0.1	40,133	53.4	8,389	11.2	0	0.0	0	0.0
213	0.3	0	0.0	10,867	12.9	4,050	4.8	0	0.0	463	0.6
4,446	1.6	2,532	0.9	37,921	13.4	38,033	13.5	0	0.0	83	0.0
904	0.1	61,080	5.6	682,006	62.2	24,792	2.3	0	0.0	588	0.1
0	0.0	0	0.0	118,215	61.0	21,001	10.8	0	0.0	61	0.0
544	0.9	0	0.0	19,797	33.3	9,162	15.4	272	0.5	0	0.0
629,201	1.8	116,369	0.3	10,361,958	28.7	6,431,109	17.8	7,143	0.0	126,068	0.4

