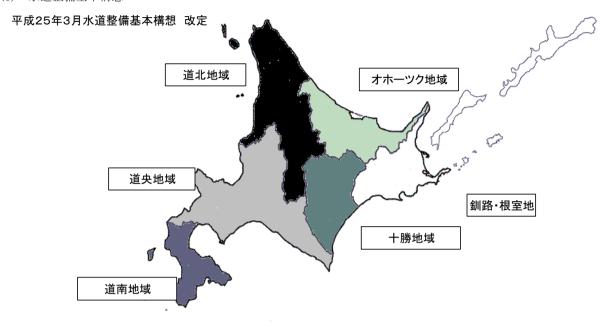
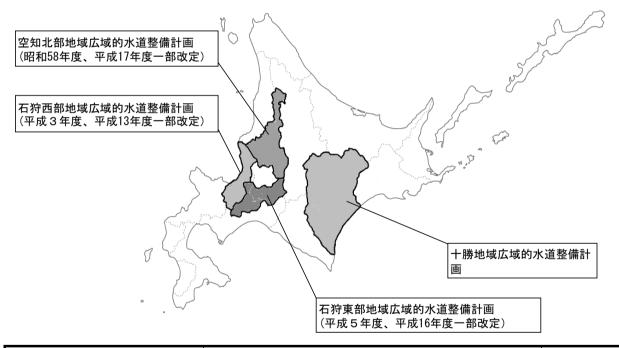
I - 3 広域的水道整備計画、 水道開発の状況

(1) 水道整備基本構想



(2) 広域的水道整備計画



整備計画名	計 画 区 域 內 市 町 村 名	目標年次
空知北部地域広域的水道整備計画	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 (令和12年度)
十勝地域広域的水道整備計画	带広市、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
石狩西部地域広域的水道整備計画	札幌市、小樽市(一部)、石狩市、当別町	平成 4 7 年度 (令和 1 7 年度)
石狩東部地域広域的水道整備計画	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 (令和12年度)

(3) 北海道における水道水源関連ダム (完成)

(令和5年3月現在) 効 水 道 抽 ダムの目的 ダム名 河 Ш 名 事業主体 工 水道事業主体 貯 水 量 取 水 븞 番号 (m³/日) (壬m³) 奥 沢 ダ ム 勝 納 川 水 系 勝 納 川 小 樽 市 M41∼T 3 16, 200 小 楢 市 437 1 ダム亀田川水系笹流川函 W $T9 \sim T12$ 市 576 31, 300 2 $W \cdot F \cdot N$ 新中野ダム亀 田川水系亀 \mathbb{H} JII išti S 50~ 59 館 市 2.820 38, 700 館 市 函 3 旭町第一ダム石狩川水系ポンポロカベツ川夕 W S14~ 16 張 市 1,920 市 250 旭町第二ダム石狩川水系ポンポロカベツ川タ 張 S 43~ 45 張 市 300 4,520 5 S 26∼ 桂沢ダム石狩川水系幾春別川建 設 省 $W \cdot F \cdot A \cdot P$ 32 桂沢水道企業団 81,800 86, 227 6 W · F · A · P 42 9, 440 ム石 狩川 水系 空 知 S 36~ 川建 設 Ш 市 130, 420 山 省 淪 岩尾内ダム天塩川水系天塩川建 W.F.A.P.I S40~ 45 別 市 96, 300 9,800 豊平峡ダム石狩川水系 曹 平 川建 4 W.F.P S 42~ 47 札 幌 市 528,000 設 37, 100 9 常盤ダム 余 市 川 水 系 小 樽 川 小 W $S44\sim$ 46 市 400 23,000 10 樽 ム石 狩川 水系 石 狩 川建 設 W·F·A·P·N S 43~ 50 旭 Ш 市 54, 700 100,000 11 省 漁川ダム石狩川水系 漁川建 $W \cdot F \cdot N$ S49~ 55 石狩東部広域(企) 14, 100 77, 100 省 牧 の 内 ダ ム コタンケシ川水系コタンケシ川 根 55 7,400 S 53~ 根 13 字 500 北 辰 ダ ム 声問川水系タツニウシュナイ川 稚 内 市 W S 52~ 57 内 市 5, 943 52.800 14 $W \cdot F \cdot I \cdot N$ 明 ダ A 石 狩 川 水 系 美 唄 川 北 海 S 48~ 咀 市 1.090 10,000 15 業 道 見 市 45, 200 北見市 (留辺蘂町) 2, 400 鹿ノ子ダム常呂川水系常呂川建設省 $W \cdot F \cdot A$ S 50~ 58 北見市(常呂町) 35, 800 3,600 16 1,800 置 子 府 町 1.300 清水の沢ダム石 狩川 水 系 清 水 沢 川 夕 張 市 S 57∼ 59 市 9, 340 17 710 麻 町 3 000 Ш 町 町 愛 別 ダ ム 石 狩 川 水 系 愛 別 川 北 海 道 W·F·I·N S54~ 61 應 栖 8,000 3.500 18 別 町 布 2.000 $W \cdot F \cdot P$ 定山渓ダム石狩川水系小樽内川建設 S53~H元 幌 市 375,000 省 札 78,600 沼 田 ダ ム 石 狩川 水 系 幌 新 太 刀 別 川 農林水産省 $W \cdot A$ S48~H3 北空知広域(企) 32, 900 36, 300 20 小 平 ダ ム 小 平 蘂 川 水 系 小 平 蘂 川 北 海 道 $W \cdot F \cdot A \cdot N$ S51~H4 3, 800 28 27,600 朝里ダム朝里川水系朝里川北 $W \cdot F \cdot N$ S56~H5 47.800 海 樽 7 700 21 ム石狩川水系雨煙別川北 $W \cdot F \cdot N$ S58~H6 2,700 10,000 22 海 漄 100, 200 札内川ダム十勝川水系札内川建設 省 W.F.A.P.N S60~H10 十騰中部広域(企) 42,000 27 中空知広域(企) 51, 140 滝里ダム石狩川水系空知川建設省 W·F·A·P·N S58~H11 85,000 23 別 13, 960 $W \cdot F \cdot A \cdot N$ ノ国ダム天の川水系目名川北海道 H元~H14 3, 110 3,500 31 大 野 ダ ム大 野 川 水 系 二 股 沢 川 農林水産省 $W \cdot A$ $H6 \sim H14$ 北斗市 (大野町) 1,400 2.800 33 60,000 5,000 忠 別 ダ ム 石 狩 川 水 系 忠 別 川 国土交通省 W.F.A.P.N S59~H18 車 Ш HT 79,000 24 町 5,000 神楽 $W \cdot F \cdot N$ 550 西岡ダム天塩川水系小沢川北海 $H5 \sim H21$ 町 劍 淵 664 37 留萌ダム留萌川水系チバベリ川国土交通省 市 $W \cdot F \cdot N$ H元~H22 萌 21, 800 4,600 当別ダム石狩川水系当別川北 $W \cdot F \cdot A \cdot N$ $H4 \sim H24$ 85, 500 海 石狩西部広域(企) 66,500 32 徳 富 ダ ム 石 狩 川 水 系 徳 富 川 農林水産省 北 海 道 $W \cdot F \cdot A \cdot N$ $S62 \sim H25$ 西空知広域(企) 5, 200 29 33, 400 夕張シューパロダム 石 狩 川 水 系 夕 張 川 国土交通省 ${\rm H~7}\,{\sim}\,{\rm H26}$ W·F·A·P·N 石狩東部広域(企) 367,000 29,600 35 市 1,510 サンルダム天塩川水系サンル川国土交通省 $W \cdot F \cdot P \cdot N$ H 5 ∼ H30 50, 200 HT 130 Ш 厚幌ダム厚真川水系厚真川北海 $W \cdot F \cdot A \cdot N$ ${\rm H~7}\,{\sim}\,{\rm H30}$ 真 1, 353 36 诮 43, 100 S57~R3 こ風谷ダム沙 流川 水 系 沙 1,400 流 Л 高 17, 200 25 国十交诵省 $W \cdot F \cdot P \cdot N$ 風谷ダム 平取ダム沙流川水系額平川 町 はH10完成) 肗 44, 500 1,200

(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)

(会和5年3日租左)

_													(五和9年9月ラ	ルユノ
	ダ	ム	名		河	Л	名	事業主体	ダムの目的	工期	水道事業主体		水 道 取 水 量	地図
L								7 /10.2211				(手m³)	(m ³ /目)	番号
Ŕ	折 桂	沢	ダル	石	狩 川	水系幾	養 春 別 川	国土交通省	W·F·P·I·N	H 2 ~ R 19	桂沢水道企業団	136, 400	8,640	6
Ξ	笠ぽ	ん~	くつダ.	石	狩 川	水 系	奔 別 川		WITIN	112 1(12	住扒小追正来也	8, 500	0,040	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)

	1						ı		(単位:千m³)
年 度	100	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	. , , ,	1,7,50,7	п н
Н6	263, 740	44, 994	204, 291	21, 266	18, 705	11, 543	19, 046	49, 466	633, 051
Н7	253, 555	43, 138	206, 063	20, 795	17, 273	11,672	23, 016	52, 503	628, 015
Н8	248, 959	57, 702	201, 095	20, 941	17, 869	12, 358	23, 329	53, 443	635, 696
Н9	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
R4	206, 872	37, 185	207, 831	19, 284	5, 852	13, 038	19, 401	57, 526	566, 989

⁽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

(6)水道水源関連タムの位直					
【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		②	忠別川	沙流川水系沙流川 国土交通省 日高町 S57~R3(二風	及び平取ダム ・沙満川水系額平川 サ-F-P-N 平取町 今ダムはH10完成)
水道取水量(㎡/日) ① 異沢ダム(H23.8廃止) 勝納川水系勝納川 小橋市 小橋市 M41~T3 18,200 3	傾町第一ダム 値町第二ダム 石谷川水条東ノ東ロカペッ川 石谷川水系東ノ東ロカペッ川 夕張市 甲 夕張市 東 S14~S16 \$43~S45 1,920 4,520	51,140 13,980	80,000 5,000 5,000 6,000 7	1,400	1,200 (徳富ダム 石狩川水系徳富川 農林水産省 北海道 西空知広城水道企業団 S82~H25 5,200
(B) 桂沢ダム (建設中) 石狩川水系幾春別川 建設省 〒F-A-P 桂沢水道企業団 日本学 (東京・S32 88,227 8,840 (東京・S42 9,440 (東京・S42 9,440 (東京・S42 8,440	(3) 岩尾内ダム 天塩川水系天塩川 番子峡ダム 石狩川水系豊平川 建設省 サ・F・A・P・I 土別市 建設省 サ・F・P 札幌市 S40~S45 S42~S47 9,800 528,000		 留萌ダム 留萌川水系留萌川 建設省 単・ド・N 留萌市 H元~H22 4,800 	 ・ 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 	3,200 当別ダム 石狩川水系当別川 北海道 Ψ・F・A・N 石狩西部広城水道企業団 H4~H24 85,500
歌響ダム 余市川水系小樽川 小樽市 ① 大雪ダム 石狩川水系石狩川 建設省 ② 漁川ダム 石狩川水系石狩川 建設省 型・F・A・P・N 地川市 連設省 型・F・N 経期 連設省 型・F・N 経期 連設省 型・F・N 経期 23.000 348~555 348~555 77.100	To the			20	5/3
飲の内ダム 3カカリ川水系3カウリ川 根変市 (B) 北展ダム 声間川水系カウシコナ川 種内市 集頃ダム 石狩川水系美唄川 北海道 田・F・I・N 乗頃市 を表する 8 大田村本 東京市 1 日本日本 東京市 日本日本 東京市 1 日本日本 東京市 1 1 日本日本 東京市 1		S San	A &		
●				, D	③ 大野ダム 大野川水系二般沢川 農林水産省 〒-A 北斗市(大野町) H6~H14
● 変別ダム				サンルダム 天塩川水系サンル川 国土交通省 Ψ·F·P·N 名寄市 下川町 H5~H20	2,800 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 石狩真部広州水透企業回
銀田ダム 四月が入 石狩川水系機断太刀別川 農林水産剤 御里川水系朝里川 北海道 本海道 リ・A 北海道 東山ダム 石狩川水系病種別川 北海道 地・F・N 東山町 348~H4 38,300 558~H5 47,800 558~H6 10,000			 厚美川水系厚真川 北海道 単・ア・A・N 厚真町 H7~H29 1,353	1,510 130 西岡ダム 天塩川水系小沢川 北海道 W-F-N 剣淵町 H5~H21 550	H7~H28 29,600 ② 三笠ほんペコダム(建築中) 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 (3,640)

Ⅱ 水道施設の概要

(令和5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	計画一日 最大給水	受水団体別 計画一日給水」		原 水 の	貯 水	専 任 職員数	浄 水	現 在 施設能力
	年月日	量 (m³)	岩見沢市	(m ³) 31,891	種 別	施設名	(人)	方 法	(m ³ /目)
桂沢水道	H28.03.22	39,346	美 唄 市	2,919	表流水	桂沢ダム	11	膜ろ過	35,356
企業団	1120.03.22	53,540	三笠市	4,536	1X ()IL/J	住バグム	11	灰ク旭	33,330
			工別市	20,100					
			千歳市	15,900					
石狩東部広域			恵庭市	30,400		漁川ダム			72,000
水道企業団	H08.03.29	98,480	北広島市	26,800	表流水	夕張	27	急速ろ過	
八 是正米因			由仁町	3,500		シューハ゜ロダ゛ム			26,480
			長幌上水道企業団	3,000					
			深川市	13,333					
			沼田町	3,850					
北空知広域	S59.12.14	22,000	秩父別町	1,333	表流水	沼田ダム	9	急速ろ過	22,000
水道企業団		,	北竜町	1,300					,
			妹背牛町	2,184					
			帯広市	80,700					
			音 更 町	5,200					
			幕別町	3,700					
十勝中部広域	S57.06.25	99,160	芽 室 町	1,300	表流水	札内川ダム	8	急速ろ過	60,000
水道企業団			池田町	5,600					
			中札内村	1,700					
			更 別 村	960					
			札幌市	44,000					
石狩西部広域			小 樽 市	3,100					
水道企業団	H04.04.23	77,800	石 狩 市	21,100	表流水	当別ダム	21	急速ろ過	37,270
			当 別 町	9,600					
## 	_	336,786	_		_	_	76	_	253,106

[※]計画―日最大給水量、受水団体別計画―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	実績年間	実績年間	内	訳(千m³)	実績一日		管路別別	延長(m)	管	種別延長(r	n)
取水量	浄水量	給水量	有収水量	有効無	損失量	最大給水	管路延長	導水管	送水管	ダクタイル	鋼管	その他
(千m³)	(千m³)	(∓m³)		収水量		量(m³)	(m)			鋳鉄管		
11,244	10,845	10,845	10,845	0	0	32,329	32,351	7,707	24,644	18,127	14,100	124
25,619	24,600	23,381	23,381	0	0	68,654	105,988	2,114	103,874	102,453	3,464	71
3,408	3,199	3,130	3,111	19	0	9,545	43,324	13,958	29,366	42,158	1,166	0
14,282	13,382	13,318	13,275	43	0	42,124	105,839	9,459	96,380	105,077	762	0
8,463	8,084	8,084	7,875	209	0	23,737	49,649	1,144	48,505	49,649	0	0
63,016	60,110	58,758	58,487	271	0	176,389	337,151	34,382	302,769	317,464	19,492	195

Ⅱ-2 上水道事業の概要

	最近認可	計画給水	給水区域内	現在給水	計画一日	原水の	浄 水	専 任	現在施設	実績年間	実績年間
± 346 2 14 19	(届出)					745 PM	-l \\	1546 🖂	1) The Ale 1.	TC 1. F	V2 1. E
事業主体名	年月日	人口	人口	人口	最大給水量	種 別	方 法	職員	公称能力	取水量	浄水量
		(人)	(人)	(人)	(m^3/ \exists)		の種別	(人)	(m ³ /日)	(千m³)	(∓m³)
(空知)											
夕張市	H24.03.22	10,750	6,697	6,669	7,430	表	膜	3	7,200	1,978	1,617
岩見沢市	H22.03.23	115,690	76,143	76,111	28,966	受	-	20	28,966	8,996	0
美唄市	S58.03.31	22,500	19,332	19,301	9,475	表·受	急	5	9,475	2,835	2,154
芦別市	H25.03.29	30,550	11,523	11,505	12,163	表・浅	消·急	10	12,163	1,587	1,461
赤平市	H08.05.08	19,000	8,819	8,730	9,000	表	急	4	9,000	1,581	1,482
三笠市	S44.02.13	8,297	7,626	7,621	3,815	受	-	4	3,815	1,177	0
深川市	H29.03.31	29,132	18,846	18,354	13,399	浅·受	膜	11	13,399	2,031	9
由仁町	H19.03.30	6,217	4,738	4,695	3,500	受	-	2	3,500	695	0
栗山町	H19.06.18	13,200	10,966	10,931	7,690	表	急	6	9,800	1,932	1,932
沼田町	S57.06.04	11,000	2,854	2,830	3,850	受	-	3	3,850	363	0
長幌上水道企業団	H30.03.23	17,900	17,707	17,303	10,900	表·受	膜	16	10,900	2,407	1,800
西空知広域水道企業団	H23.06.23	14,550	10,181	10,031	6,337	表	膜	8	6,337	1,184	998
月新水道企業団	H04.12.14	9,010	5,320	5,308	4,550	表	急	5	4,550	1,098	1,043
中空知広域水道企業団	H18.04.01	75,216	60,929	60,235	28,530	表	急	32	29,080	6,973	6,790
計	14	383,012	261,681	259,624	149,605	-	-	129	152,035	34,837	19,286
(石狩)											
札幌市	R04.10.17	1,970,300	1,963,388	1,962,006	613,500	表	急	645	699,600	190,713	194,416
江別市	H23.04.04	138,400	118,782	118,486	56,000	表·受	急	42	43,500	10,873	3,561
千歳市	R05.01.16	97,300	96,822	96,715	54,400	表•受	急	21	54,400	12,898	10,298
恵庭市	S54.03.22	70,970	70,039	69,559	30,400	受	-	20	30,400	6,816	0
北広島市	H18.06.07	69,530	57,166	56,629	26,800	受	-	17	26,800	5,725	0
石狩市	H21.10.30	60,418	57,777	57,623	23,130	表•受	緩•急	22	24,322	6,473	590
当別町	H18.02.22	22,900	15,296	15,241	11,100	受	-	9	7,243	2,644	0
計	7	2,429,818	2,379,270	2,376,259	815,330	-	-	776	886,265	236,142	208,865
(後志)											
小樽市	S60.10.12	200,000	107,829	107,798	108,000	表	急	64	68,350	15,002	14,752
倶知安町	R04.03.31	15,500	14,617	14,417	14,200	深·湧	消	14	12,046	2,492	2,392
岩内町	R04.06.16	18,430	11,219	9,669	10,450	表	急	9	10,450	1,310	1,155
余市町	H22.03.29	21,360	17,295	17,009	9,320	表・伏・深・湧	急•膜	18	10,570	2,557	2,446
計	4	255,290	150,960	148,893	141,970	-	-	105	101,416	21,361	20,745
(胆振)											
室蘭市	H24.06.08	98,000	77,055	76,993	44,900	表	急	43	56,500	10,630	10,280
苫小牧市	H08.03.29	182,000	166,709	166,643	80,500	表・浅	緩·急	97	80,500	19,047	17,080
登別市	R02.03.30	46,520	44,686	44,219	14,880	表	急	33	17,425	4,381	4,381
伊達市	H29.03.30	30,300	30,898	27,768	13,800	表・深	消·緩	18	13,800	4,164	3,796
白老町	H07.12.01	27,300	15,452	15,378	10,300	表·深·湧	消·急	12	10,300	3,053	2,799
洞爺湖町	H15.05.12	10,200	6,651	6,636	8,637	表	膜	2	8,637	1,252	1,252
安平町	H29.03.14	7,400	6,815	6,575	3,360	表·浅·湧	消•急•膜	4	3,360	949	835
むかわ町	R03.02.09	5,370	4,358	4,216	2,440	表	急	3	3,500	640	635
計	8	407,090	352,624	348,428	178,817	-	-	212	194,022	44,116	41,058
(日高)											
日高町	H15.04.01	12,700	9,770	9,685	7,080	伏	消·急	8	7,200	1,361	1,324
浦河町	S61.04.14	17,200	9,864	9,411	9,000	浅	消	5	9,000	1,229	1,229
様似町	H10.05.22	6,200	3,796	3,746	2,270	表	急	6	2,270	656	644
新ひだか町	H13.04.24	22,100	16,570	16,403	9,400	浅	消	7	9,400	2,080	2,049
計	4	58,200	40,000	39,245	27,750	-	-	26	27,870	5,326	5,246

実績年間		内	訳	(千m³)			実績年間	実績一日	実績一日	左記のうち		実績一人
給水量		有効無収			有効率	有収率			最大給水量	分水量	負荷率	一日最大
(∓m³) (1)+(2)+(3)	有収水量	水量	有効水量 (①+②)	損失量	{(C)+(D)} /{(A)+(D)}	{(B)+(D)} /{(A)+(D)}	分水量 (千m³)	(m ³ /目) {(A)+(D)}	(m ³ /日)	(m ³ /日)	(E)/(F) (%)	給水量
(A)	①(B)	2	(C)	3	(%)	(%)	(D)	/365=(E)	(F)		(70)	(L/人/目)
1,067	629	290	919	148	86.1	59.0	0	2,923	4,902	0	59.6	735
8,996	7,313	301	7,614	1,382	84.6	81.3	0	24,647	27,035	0	91.2	355
2,558	1,773	74	1,847	711	72.2	69.3	0	7,008	7,763	0	90.3	402
1,443	1,133	25	1,158	285	80.2	78.5	0	3,953	4,863	0	81.3	423
1,397	970	1	971	426	69.5	69.4	0	3,827	4,577	0	83.6	524
1,177	896	35	931	246	79.1	76.1	0	3,225	3,750	0	86.0	492
2,031	1,541	0	1,541	490	75.9	75.9	0	5,564	6,243	0	89.1	340
682	440	22	462	220	67.7	64.5	0	1,868	2,323	0	80.4	495
1,369	1,127	0	1,127	242	82.3	82.3	0	3,751	7,316	0	51.3	669
363	264	0	264	99	72.7	72.7	0	995	1,381	0	72.0	488
2,088	1,741	29	1,770	318	84.8	83.4	0	5,721	6,635	0	86.2	383
979	819	9	828	151	84.6	83.7	0	2,682	4,221	0	63.5	421
939	747	0	747	192	79.6	79.6	0	2,573	3,338	0	77.1	629
6,723	5,618	198	5,816	907	86.5	83.6	0	18,419	20,427	0	90.2	339
31,812	25,011	984	25,995	5,817	81.7	78.6	0	87,156	104,774	0	83.2	404
189,246	176,959	5,680	182,639	6,607	96.5	93.5	0	518,482	562,200	0	92.2	287
10,784	10,233	205	10,438	346	96.8	94.9	0	29,545	33,263	0	88.8	281
11,978	11,574	142	11,716	262	97.8	96.6	0	32,816	36,562	0	89.8	378
6,816	6,152	100	6,252	564	91.7	90.3	0	18,674	20,294	0	92.0	292
5,719	4,933	140	5,073	646	88.7	86.3	0	15,668	17,722	0	88.4	313
5,932	5,114	385	5,499	433	92.7	86.2	0	16,252	18,046	0	90.1	313
2,063	1,430	21	1,451	612	70.3	69.3	0	5,652	6,320	0	89.4	415
232,538	216,395	6,673	223,068	9,470	95.9	93.1	0	637,090	694,407	0	91.7	292
14,151	10,872	1,537	12,409	1,742	87.7	76.8	0	38,770	49,000	0	79.1	455
2,392	1,824	76	1,900	492	79.4	76.3	0	6,553	8,570	0	76.5	594
1,155	944	19	963	192	83.4	81.7	0	3,164	3,662	0	86.4	379
2,209	1,848	12	1,860	349	84.2	83.7	0	6,052	6,773	0	89.4	398
19,907	15,488	1,644	17,132	2,775	86.1	77.8	0	54,540	68,005	0	80.2	457
9,711	7,455	352	7,807	1,904	80.4	76.8	0	26,605	28,899	0	92.1	375
17,510	15,966	564	16,530	980	94.4	91.2	0	47,973	52,237	0	91.8	313
4,381	3,619	52	3,671	710	83.8	82.6	0	12,003	13,771	0	87.2	311
3,486	2,970	148	3,118	368	89.4	85.2	0	9,551	11,544	0	82.7	416
2,115	1,600	19	1,619	496	76.5	75.7	0	5,795	6,361	0	91.1	414
1,147	855	11	866	281	75.5	74.5	0	3,142	3,764	0	83.5	567
775	697	4	701	74	90.5	89.9	0	2,123	2,430	0	87.4	370
453	453	0	453	0	100.0	100.0	0	1,241	1,467	0	84.6	348
39,578	33,615	1,150	34,765	4,813	87.8	84.9	0	108,433	120,473	0	90.0	346
1,324	1,088	20	1,108	216	83.7	82.2	0	3,627	4,367	0	83.1	451
1,181	912	27	939	242	79.5	77.2	0	3,236	3,770	0	85.8	401
644	380	2	382	262	59.3	59.0	0	1,764	2,268	0		-
2,049	1,662	108	1,770	279	86.4	81.1	0	5,614	7,099	0		433
5,198	4,042	157	4,199	999	80.8	77.8	0	14,241	17,504	0	81.4	446

	最近認可	計画給水	給水区域内	現在給水	計画一日	原水の	浄 水	専 任	現在施設	実績年間	実績年間
東	(届出) 年月日				具十公水具	新 DII	+: >+	職員	小新始力	而业具	洛水县
事業主体名	千月日	人口	人口	人口	最大給水量	種 別	方 法	娰 貝	公称能力	取水量	浄水量
		(人)	(人)	(人)	(m^3/\exists)		の種別	(人)	(m ³ /日)	(千m³)	(f m³)
(渡島)											
函館市	R03.03.10	247,000	242,459	242,203	104,000	表·伏·深	消•緩•急•膜	123	108,410	34,479	34,224
北斗市	H27.03.12	56,200	43,559	42,584	24,702	表・浅	消·緩·急	7	18,302	5,822	5,673
松前町	H03.03.30	11,500	3,892	3,886	4,500	表	急	6	4,500	1,220	735
知内町	H08.12.16	5,200	3,445	3,439	4,600	表	緩	4	4,600	1,194	1,109
七飯町	H29.03.29	28,000	27,774	27,487	11,410	深•湧	消	6	11,409	3,899	3,899
森町	H07.04.12	15,200	10,888	9,699	6,690	表	急	4	6,690	1,464	1,407
八雲町	H30.11.21	12,942	12,443	11,856	5,784	浅·深	消·緩·急	6	5,784	1,600	1,581
長万部町	H25.12.17	9,100	4,841	4,633	4,506	浅·深	急	2	4,506	975	975
計	8	385,142	349,301	345,787	166,192	-	-	158	164,201	50,653	49,603
(檜山)											
江差町	H01.12.22	13,500	6,725	6,719	6,900	表・深	緩•急	3	7,500	939	939
<u></u>	1	13,500	6,725	6,719	6,900	-	-	3	7,500	939	939
(上川)											
旭川市	H08.03.29	378,000	321,246	308,586	173,700	表	急	89	152,770	37,697	35,161
士別市	H27.03.17	20,000	16,931	14,396	10,600	表	緩•急	8	10,600	2,251	2,169
名寄市	H30.03.20	25,820	25,049	23,228	12,080	表・深	急	20	13,103	2,906	2,906
富良野市	H31.03.11	15,700	15,825	14,620	9,000	深	消	6	9,000	1,816	1,816
鷹栖町	H08.05.21	10,000	6,624	6,471	3,333	表	急	2	3,333	788	701
東神楽町	H20.03.31	8,600	8,653	6,787	3,000	表・深	消	3	2,070	594	574
当麻町	H29.03.29	6,040	6,154	5,661	3,560	伏・浅	膜	4	3,520	1,196	809
美瑛町	H24.03.28	15,370	9,125	8,494	5,121	表・湧	消·急	7	7,510	1,839	1,209
上富良野町	H05.04.09	12,500	9,309	9,030	6,000	湧	消	4	6,000	1,220	908
計	9	492,030	418,916	397,273	226,394	-	-	143	207,906	50,307	46,253
(留萌)	J	102,000	110,010	001,210	220,001			110	201,500	00,001	10,200
留萌市	H01.12.22	36,700	18,909	18,762	17,600	表	急	16	14,800	3,617	3,467
増毛町	H08.05.07	5,500	3,313	3,313	3,000	表	急	5	3,000	644	598
羽幌町	H14.04.24	8,400	5,809	5,768	4,500	表	急	3	4,500	961	917
計	3	50,600	28,031	27,843	25,100	-	-	24	22,300	5,222	4,982
(宗谷)		50,000	20,001	21,010	20,100			21	22,500	0,222	1,302
稚内市	S63.12.01	55,900	31,325	31,325	48,090	表	急	12	48,090	8,358	5,697
枝幸町	H26.10.03	5,850	4,972	4,972	5,740	表	急	4	8,000	1,943	1,088
計	2	61,750	36,297	36,297	53,830	-	- -	16	56,090	10,301	6,785
(オホーツク)	2	01,730	30,291	30,291	55,650			10	50,030	10,501	0,100
北見市	H31.03.20	151,154	111,498	107,068	74,719	表・深	急•膜	64	73,289	14 749	13,383
										14,743	
網走市	H03.05.13	45,000	31,427	31,390	24,000	深•湧	消	14	21,000	6,524	6,523
紋別市	H29.03.23	20,900	19,156	19,126	16,930	表	急	21	16,930	4,547	4,284
美幌町	H22.03.29	26,300	17,276	17,104	11,250	表	急	8	11,250	2,556	2,556
斜里町	S53.08.08	13,200	8,740	8,706	8,000	湧	消	4	8,000	2,775	2,775
遠軽町	R03.03.31	17,636	17,828	17,074	9,524	表・深	消·緩·急	7	10,465	3,131	3,131
湧別町	H23.03.31	11,950		6,511	5,469	表·深	急	2	5,469	1,202	1,171
計	7	286,140	213,158	206,979	149,892	-	-	120	146,403	35,478	33,823

実績年間		内	訳	(千m³)			実績年間	実績一日	実績一日	左記のうち		実績一人
給水量	ち四十号	有効無収	有効水量	招生具	有効率 {(C)+(D)}	有収率 {(B)+(D)}	ハル旦		最大給水量		負荷率 (E)/(F)	一日最大
(+m³) (1)+(2)+(3)	有収水量	水量	(①+②)	損失量	{(C)+(D)} /{(A)+(D)}	{(D)+(D)} /{(A)+(D)}	分水量 (千m³)	(m ³ /日) {(A)+(D)}	(m ³ /目)	(m ³ /目)	(E)/(F) (%)	給水量
(A)	①(B)	2	(C)	3	(%)	(%)	(D)	/365=(E)	(F)			(L/人/目)
32,580	27,120	1,378	28,498	4,082	87.5	83.2	0	89,260	103,473	0	86.3	427
5,503	4,622	227	4,849	654	88.1	84.0	0	15,077	16,427	0	91.8	386
367	365	0	365	2	99.5	99.5	0	1,005	2,147	0	46.8	552
1,109	806	90	896	213	80.8	72.7	0	3,038	4,307	0	70.5	1,252
3,665	2,588	51	2,639	1,026	72.0	70.6	0	10,041	11,114	0	90.3	404
1,344	1,242	14	1,256	88	93.5	92.4	0	3,682	3,947	0	93.3	407
1,581	1,327	0	1,327	254	83.9	83.9	0	4,332	5,200	0	83.3	439
718	562	118	680	38	94.7	78.3	0	1,967	2,715	0	72.4	586
46,867	38,632	1,878	40,510	6,357	86.4	82.4	0	128,403	149,330	0	86.0	432
939	682	11	693	246	73.8	72.6	0	2,573	3,391	0	75.9	505
939	682	11	693	246	73.8	72.6	0	2,573	3,391	0	75.9	505
33,550	29,196	1,089	30,285	3,265	90.3	87.0	0	91,918	99,540	0	92.3	323
2,210	1,745	64	1,809	401	81.9	79.0	0	6,055	7,048	0	85.9	490
2,774	2,155	45	2,200	574	79.3	77.7	0	7,600	8,751	0	86.8	377
1,816	1,483	16	1,499	317	82.5	81.7	0	4,975	5,650	0	88.1	386
701	596	28	624	77	89.0	85.0	0	1,921	2,455	0	78.2	379
574	558	16	574	0	100.0	97.2	0	1,573	2,070	0	76.0	305
809	539	7	546	263	67.5	66.6	0	2,216	3,067	0	72.3	542
1,209	1,010	26	1,036	173	85.7	83.5	0	3,312	4,434	0	74.7	522
908	704	0	704	204	77.5	77.5	0	2,488	4,092	0	60.8	453
44,551	37,986	1,291	39,277	5,274	88.2	85.3	0	122,058	137,107	0	89.0	345
2,914	2,271	4	2,275	639	78.2	78.0	11	8,014	10,704	50	74.9	568
598	486	11	497	101	83.1	81.3	0	1,638	2,118	0	77.3	639
902	634	5	639	263	70.8	70.3	0	2,471	2,956	0	83.6	512
4,414	3,391	20	3,411	1,003	77.3	76.9	11	12,123	15,778	50	76.8	567
5,697	4,265	198	4,463	1,234	78.3	74.9	0	15,608	18,186	0	85.8	581
1,088	708	12	720	368	66.2	65.1	0	2,981	3,954	0	75.4	795
6,785	4,973	210	5,183	1,602	76.4	73.3	0	18,589	22,140	0	84.0	610
13,383	10,780	865	11,645	1,738	87.0	80.5	0	36,666	41,272	0	88.8	385
4,155	3,386	139	3,525	630	84.8	81.5	0	11,384	15,631	0	72.8	498
4,284	3,392	165	3,557	727	83.0	79.2	0	11,737	13,857	0	84.7	725
2,197	1,860	12	1,872	325	85.2	84.7	0	6,019	7,440	0	80.9	435
1,601	1,179	247	1,426	175	89.1	73.6	0	4,386	5,778	0	75.9	664
2,793	1,588	473	2,061	732	74.4	57.8	62	7,822	8,828	168	88.6	507
1,171	813	0	813	358	69.4	69.4	0	3,208	4,163	0	77.1	639
29,584	22,998	1,901	24,899	4,685	84.2	77.8	62	81,222	96,969	168	83.8	468

	最近認可 (届出)	計画給水	給水区域内	現在給水	計画一日	原水の	浄 水	専 任	現在施設	実績年間	実績年間
事業主体名	年月日	人口	人口	人口	最大給水量	種 別	方 法	職員	公称能力	取水量	浄水量
		(人)	(人)	(人)	(m ³ /日)		の種別	(人)	(m ³ /日)	(千m³)	(千m³)
(十勝)											
帯広市	S58.12.15	202,100	159,973	159,919	113,050	伏·受	急	78	84,100	16,778	9,147
音更町	H16.06.02	42,500	40,247	36,543	19,100	表·深·受	急	15	19,100	4,403	2,813
新得町	R02.03.30	5,600	5,234	5,182	5,025	表	緩•膜	2	5,025	2,044	1,203
清水町	H27.04.01	11,494	7,913	7,736	7,665	表·深·受	消·緩·急	3	7,665	1,865	1,537
芽室町	H24.05.01	18,200	15,947	14,713	8,500	深·受	消	3	8,500	1,607	178
大樹町	H17.03.31	6,030	5,468	5,449	6,150	表·伏	緩·急	3	6,150	1,709	1,429
広尾町	H25.03.28	6,400	4,998	4,997	3,160	伏	膜	5	3,160	649	639
幕別町	H16.03.31	26,600	23,015	22,626	10,300	受	-	13	10,300	2,398	0
池田町	H16.02.02	8,200	6,089	5,704	5,600	受	-	4	5,600	805	0
本別町	H14.04.26	7,900	4,458	4,434	3,715	表	急	4	3,715	609	563
足寄町	H07.03.31	7,300	5,016	4,958	3,450	伏	緩	5	3,450	901	582
i l	11	342,324	278,358	272,261	185,715	-	-	135	156,765	33,768	18,091
(釧路)											
釧路市	H28.07.21	182,903	168,839	168,804	63,400	表	急	74	90,915	20,573	20,197
厚岸町	H20.04.01	10,380	7,775	7,753	5,210	表	急	18	17,975	1,277	1,216
浜中町	H18.03.31	5,175	4,220	4,218	1,925	表·深	急	6	4,483	549	549
標茶町	H20.03.26	5,020	4,202	4,115	1,920	深	消	2	1,920	471	460
弟子屈町	H01.04.24	7,500	4,387	4,369	4,000	表・浅	消·急	5	4,000	607	607
白糠町	H17.05.31	10,447	6,950	6,863	4,800	伏	急	10	5,280	1,261	1,261
計	6	221,425	196,373	196,122	81,255	ı	_	115	124,573	24,738	24,290
(根室)											
根室市	H29.01.27	34,600	23,120	23,024	21,985	表・受	急	12	20,000	3,604	3,188
別海町	H28.04.05	16,000	14,212	14,120	26,600	表・湧	消·急	9	29,715	6,342	5,854
中標津町	H12.04.03	21,400	19,515	19,419	9,000	表	急	9	9,000	2,506	2,120
羅臼町	H05.07.02	6,820	3,967	3,967	4,066	表	急	2	4,066	1,349	1,326
計	4	78,820	60,814	60,530	61,651	_	_	32	62,781	13,801	12,488
合 計	88	5,465,141	4,772,508	4,722,260	2,270,401	-	_	1,994	2,310,127	566,989	492,454

⁽注)1 原水の種別:表一地表水(表流水、ダム水、湖沼水)、伏一伏流水、浅一浅井戸、深一深井戸、湧一湧水、受一受水。2 浄水方法の種別:消一消毒のみ、緩一緩速ろ過、急一急速ろ過、膜一膜ろ過。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		内	訳	(千m³)			実績年間	実績一日	実績一日	左記のうち		実績一人
給水量		有効無収			有効率	有収率			最大給水量	分水量	負荷率	一日最大
(†m³) (1)+(2)+(3)	有収水量	水量	有効水量 (①+②)	損失量	{(C)+(D)} /{(A)+(D)}	{(B)+(D)} /{(A)+(D)}	分水量 (千m³)	(m ³ /目) {(A)+(D)}	(m ³ /日)	(m ³ /目)	(E)/(F) (%)	給水量
(A)	①(B)	2	(C)	3	(%)	(%)	(D)	/365=(E)	(F)		(70)	(L/人/日)
15,657	14,352	849	15,201	456	97.1	91.7	0	42,896	46,692	0	91.9	292
4,259	3,702	183	3,885	374	91.2	86.9	0	11,668	13,527	0	86.3	370
1,203	968	235	1,203	0	100.0	80.5	0	3,296	3,730	0	88.4	720
1,537	1,272	10	1,282	255	83.4	82.8	0	4,211	5,027	0	83.8	650
1,606	1,519	16	1,535	71	95.6	94.6	0	4,400	5,563	0	79.1	378
1,429	1,241	5	1,246	183	87.2	86.8	0	3,915	4,614	0	84.9	847
639	521	19	540	99	84.5	81.5	0	1,751	2,085	0	84.0	417
2,398	2,398	0	2,398	0	100.0	100.0	0	6,570	7,931	0	82.8	351
805	601	12	613	192	76.1	74.7	0	2,205	2,582	0	85.4	453
563	378	80	458	105	81.3	67.1	0	1,542	1,771	0	87.1	399
582	456	22	478	104	82.1	78.4	0	1,595	1,805	0	88.4	364
30,678	27,408	1,431	28,839	1,839	94.0	89.3	0	84,049	95,327	0	88.2	350
19,338	16,640	873	17,513	1,825	90.6	86.0	0	52,981	56,749	0	93.4	336
1,216	817	0	817	399	67.2	67.2	0	3,332	3,863	0	86.3	498
549	483	24	507	42	92.3	88.0	0	1,504	1,636	0	91.9	388
460	395	0	395	65	85.9	85.9	0	1,260	1,468	0	85.8	357
571	424	33	457	114	80.0	74.3	0	1,564	2,399	0	65.2	549
1,133	811	3	814	319	71.8	71.6	0	3,104	3,855	0	80.5	562
23,267	19,570	933	20,503	2,764	88.1	84.1	0	63,745	69,970	0	91.1	357
3,085	2,589	100	2,689	396	87.2	83.9	0	8,452	10,279	0	82.2	446
5,495	4,824	3	4,827	668	88.6	88.5	359	16,038	17,555	1,037	91.4	1,170
2,094	1,899	1	1,900	194	90.7	90.7	0	5,737	6,443	0	89.0	332
1,272	415	0	415	857	32.6	32.6	0	3,485	3,776	0	92.3	952
11,946	9,727	104	9,831	2,115	82.8	82.0	359	33,712	38,053	1,037	88.6	629
528,064	459,918	18,387	478,305	49,759	90.6	87.1	432	1,447,934	1,633,228	1,255	88.7	346

Ⅱ - 3 上水道事業の浄水量、年間有収水量の内訳

古类 子是力		浄 水	量内訳	(千m³)		実 糸	責年間有	「 収 水 量	上内訳(1	F _m ³)
事業主体名	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				1,617	1,617	424	204		1	629
岩見沢市					0	5,314	1,903		96	7,313
美唄市			2,154		2,154	1,224	548		1	1,773
芦別市	12		1,449		1,461	783	350			1,133
赤平市			1,482		1,482	504	466			970
三笠市					0	557	329		10	896
深川市				9	9	1,139	372	23	7	1,541
由仁町					0	311	113	16	1	441
栗山町			1,932		1,932	733	263	103	28	1,127
沼田町					0	179	78	6	1	264
長幌上水道企業団				1,800	1,800	1,168		3	570	1,741
西空知広域水道企業団				998	998	640	179			819
月新水道企業団			1,043		1,043	375	370	1	1	747
中空知広域水道企業団			6,790		6,790	4,122	1,495		1	5,618
札幌市			194,416		194,416	147,204	29,704		51	176,959
江別市			3,561		3,561	8,646	1,513	60	14	10,233
千歳市			10,298		10,298					11,574
恵庭市					0					6,152
北広島市					0	4,080	706	104	43	4,933
石狩市		264	326		590					5,114
当別町					0	1,113	314		3	1,430
小樽市			14,752		14,752	7,583	2,998	249	42	10,872
倶知安町	2,392				2,392	1,020	798		6	1,824
岩内町			1,155		1,155	655	268	20	1	944
余市町			682	1,764	2,446	1,451	148	248	1	1,848
室蘭市			10,280		10,280	5,465	1,586	287	117	7,455
苫小牧市		10,971	6,109		17,080	11,904	4,050		12	15,966
登別市			4,381		4,381	2,984	632		3	3,619
伊達市	1,985	1,811			3,796	2,083	494	388	5	2,970
白老町	684		2,115		2,799					1,600
洞爺湖町				1,252	1,252	475	380			855
安平町	66		513	256	835	430				697
むかわ町			635		635	287			166	453
日高町	1,070		254		1,324	576				1,088
浦河町	1,229	1			1,229	640			4	912
様似町	, -	1	644		644				_	380
新ひだか町	2,049				2,049	1,129	533			1,662
函館市	412	11,099	22,457	256	34,224	18,859		403	4	27,120
北斗市	754	824	4,095		5,673	3,194		612	1	4,622
松前町	.51	021	735		735			2		365

東类子 体点		浄 水	量 内 訳	(千m³)		実績年間有収水量内訳(千m³)					
事業主体名	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		1,109			1,109	318	104	347	37	806	
七飯町	3,899				3,899					2,588	
森町			1,407		1,407					1,242	
八雲町	1,191	28	362		1,581					1,327	
長万部町			975		975					562	
江差町		455	484		939					682	
旭川市			35,161		35,161	22,276	6,907		13	29,196	
士別市		347	1,822		2,169	1,171	574			1,745	
名寄市			2,906		2,906					2,155	
富良野市	1,816				1,816	1,063	298		122	1,483	
鷹栖町			701		701	470	126			596	
東神楽町	574				574	558				558	
当麻町				809	809					539	
美瑛町	154		1,055		1,209	540	465	5		1,010	
上富良野町	908				908	559	141	1	3	704	
留萌市			3,467		3,467	1,414	656	178	23	2,271	
増毛町			598		598	230	87	167	2	486	
羽幌町			917		917	400	169	64	1	634	
稚内市			5,697		5,697	2,706	1,551		8	4,265	
枝幸町			1,088		1,088	372	128	201	7	708	
北見市			12,484	899	13,383	7,901	2,843		36	10,780	
網走市	6,523				6,523	2,215	914	253	4	3,386	
紋別市			4,284		4,284	1,498	515	346	1,033	3,392	
美幌町			2,556		2,556	1,222	376	262		1,860	
斜里町	2,775				2,775	619	270	124	166	1,179	
遠軽町	129	349	2,653		3,131	1,128	460			1,588	
湧別町			1,171		1,171	465	141	5	202	813	
帯広市			9,147		9,147	11,163	3,187		2	14,352	
音更町			2,813		2,813					3,702	
新得町		611		592	1,203	968				968	
清水町	230	998	309		1,537	577	254	381	60	1,272	
芽室町	178				178					1,519	
大樹町		386	1,043		1,429	306	154	2	779	1,241	
広尾町				639	639					521	
幕別町					0	1,679	270	117	332	2,398	
池田町					0	357	80	48	116	601	
本別町			563		563	299	69	4	6	378	
足寄町		582			582	314	142			456	

事業主体名		浄 水	量内訳	(千m³)		実 糸	責年間有	可 収 水 量	上内訳(=	Fm³)
尹未土件石	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			20,197		20,197	11,434	4,116	1,085	5	16,640
厚岸町			1,216		1,216	506	154	117	40	817
浜中町			549		549	301	162		20	483
標茶町	460				460	294	41		60	395
弟子屈町	423		184		607	266	158			424
白糠町			1,261		1,261	430	132	165	84	811
根室市			3,188		3,188	1,512	657	312	108	2,589
別海町	1,027		4,827		5,854	789	550		3,485	4,824
中標津町			2,120		2,120	1,418	330		151	1,899
羅臼町			1,326		1,326	313	31	69	2	415
合 計	30,940	29,834	420,789	10,891	492,454	317,546	87,842	6,778	8,096	459,919

⁽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

		地表力	(千m³)		地	下水 (千	m ³)	湧 水	浄水受水	合 計
事業主体名	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	(∓m³)	(千m³)	(fm^3)
夕張市	1,978									1,978
岩見沢市									8,996	8,996
美唄市	2,154								681	2,835
芦別市				1,575		12				1,587
赤平市				1,581						1,581
三笠市									1,177	1,177
深川市						9			2,022	2,031
由仁町									695	695
栗山町	782			1,150						1,932
沼田町									363	363
長幌上水道企業団				2,112					295	2,407
西空知広域水道企業団		1,184								1,184
月新水道企業団				1,098						1,098
中空知広域水道企業団		2,212		4,761						6,973
札幌市		157,190		33,523						190,713
江別市				3,561					7,312	10,873
千歳市				10,343					2,555	12,898
恵庭市									6,816	6,816
北広島市									5,725	5,725
石狩市				1,013					5,460	6,473
当別町				,					2,644	2,644
小樽市		9,909		5,093					,	15,002
倶知安町		,		,			508	1,984		2,492
岩内町				1,310						1,310
余市町				674	1,820		20	43		2,557
室蘭市				10,630	,					10,630
苫小牧市				18,510		537				19,047
登別市				4,381						4,381
伊達市				1,540			2,624			4,164
白老町				1,909			460	684		3,053
洞爺湖町			1,252	-,						1,252
安平町			,	834		49		66		949
むかわ町				640						640
日高町					1,361					1,361
浦河町					-,	1,229				1,229
様似町				656		-,				656
新ひだか町						2,080				2,080
函館市	18,532			14,973	970	2,000	4			34,479
北斗市	4,155	733		_ 1,0.0	0.0	934	1			5,822
松前町	1,100	100		1,220		551				1,220
知内町				1,194						1,194
七飯町				1,101			921	2,978		3,899
森町				1,464			321	2,010		1,464
八雲町				1,707		28	1,572			1,600
長万部町						43	932			975
江差町	484			455		40	302			939
14年1	404			400						909

東光子 比点		地表力	(千m³)		地	下水 (千	m ³)	湧 水	浄水受水	合 計
事業主体名	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	$(\pm m^3)$	(∓m³)	(fm^3)
旭川市		19,400		18,297						37,697
士別市		1,891		360						2,251
名寄市				2,822			84			2,906
富良野市							1,816			1,816
鷹栖町		788								788
東神楽町		233					361			594
当麻町					688	508				1,196
美瑛町				1,428				411		1,839
上富良野町								1,220		1,220
留萌市				3,617						3,617
増毛町				644						644
羽幌町				961						961
稚内市	8,358									8,358
				1,943						1,943
北見市		14,291		394			58			14,743
網走市							570	5,954		6,524
紋別市				4,547						4,547
美幌町				2,556						2,556
斜里町				ŕ				2,775		2,775
遠軽町				2,870			261			3,131
湧別町				848			354			1,202
帯広市					10,437				6,341	16,778
音更町				1,856	,		1,095		1,452	4,403
新得町				2,044			,		,	2,044
清水町				1,298			566		1	1,865
芽室町				1,200			178		1,429	1,607
大樹町				512	1,197				-,	1,709
広尾町				312	649					649
幕別町					510				2,398	2,398
池田町									805	805
本別町				609						609
足寄町				000	901					901
釧路市				20,573	301					20,573
厚岸町				1,277						1,277
浜中町				366			183			549
標茶町				300			471			471
弟子屈町				184		423	411			607
白糠町				104	1,261	423				1,261
根室市	742		1,007	1,496	1,201				359	3,604
別海町	142		1,007					1.097	309	
中標津町				5,315 2,506				1,027		6,342 2,506
羅臼町				2,506						2,506
	97.105	907 001	0.050	1,349	10.004	F 050	10.000	17 140	F7 F00	1,349
合 計	37,185	207,831	2,259	206,872	19,284	5,852	13,038	17,142	57,526	566,989

Ⅱ-5 上水道事業の管路布設状況

		管	路別延長	Ę.				
事業主体名	管路総延長	導水管	送水管	配水管	鋳 鉄	音	ダクタイル鋳造	跌管
	m	m	m	m	m	%	m	%
夕張市	217,261	8,565	14,217	194,479	3,043	1.4	102,748	47.3
岩見沢市	1,135,446	0	51,238	1,084,208	14,757	1.3	416,721	36.7
美唄市	364,016	20,686	6,315	337,015	6,065	1.7	77,602	21.3
芦別市	195,406	2,363	8,990	184,053	3,391	1.7	42,491	21.7
赤平市	127,019	970	14,198	111,851	20,505	16.1	47,321	37.3
三笠市	146,813	0	4,834	141,979	19,198	13.1	63,412	43.2
深川市	368,376	140	7,500	360,736	1,731	0.5	78,603	21.3
由仁町	206,577	0	25,620	180,957	0	0.0	9,000	4.4
栗山町	225,656	16,962	2,678	206,016	329	0.1	38,049	16.9
沼田町	162,134	0	0	162,134	0	0.0	29,949	18.5
長幌上水道企業団	421,828	3,266	1,006	417,556	782	0.2	71,564	17.0
西空知広域水道企業団	357,243	18,589	21,292	317,362	0	0.0	65,813	18.4
月新水道企業団	196,439	2,077	104	194,258	2,221	1.1	23,991	12.2
中空知広域水道企業団	827,453	70	39,949	787,434	695	0.1	304,108	36.8
札幌市	6,153,316	14,212	51,400	6,087,704	2,355	0.0	5,278,459	85.8
江別市	932,416	1,631	8,318	922,467	0	0.0	195,133	20.9
千歳市	720,238	517	16,887	702,834	0	0.0	279,261	38.8
恵庭市	526,571	0	3,951	522,620	0	0.0	325,150	61.7
北広島市	444,192	0	20,951	423,241	0	0.0	138,777	31.2
石狩市	722,571	14,096	9,382	699,093	0	0.0	449,150	62.2
当別町	280,749	0	0	280,749	6,595	2.3	84,744	30.2
小樽市	628,031	6,235	71,666	550,130	5,100	0.8	454,741	72.4
倶知安町	162,658	5,153	1,210	156,295	2,281	1.4	27,811	17.1
岩内町	120,624	3,412	3,101	114,111	0	0.0	18,367	15.2
余市町	173,709	6,590	3,675	163,444	1,754	1.0	41,049	23.6
室蘭市	597,590	4,583	73,818	519,189	41,581	7.0	390,138	65.3
苫小牧市	1,257,703	11,542	968	1,245,193	3,007	0.2	957,828	76.2
登別市	290,262	1,529	3,132	285,601	452	0.2	186,036	64.1
伊達市	241,420	12,380	701	228,339	3,605	1.5	125,481	52.0
白老町	307,621	8,440	512	298,669	0	0.0	103,530	33.7
洞爺湖町	117,374	5,760	17,338	94,276	2,394	2.0	42,228	36.0
安平町	216,716	15,030	23,056	178,630	0	0.0	34,944	16.1
むかわ町	106,785	5,772	0	101,013	0	0.0	16,381	15.3
日高町	254,830	1,686	36,138	217,006	2,348	0.9	59,626	23.4
浦河町	178,689	1,091	27,759	149,839	0	0.0	59,998	33.6
樣似町	42,633	1,413	2,125	39,095	169	0.4	24,229	56.8
新ひだか町	197,124	1,080	15,614	180,430	6,984	3.5	91,387	46.4
函館市	1,376,363	38,317	35,711	1,302,335	15,830	1.2	885,484	64.3
北斗市	283,474	25,692	5,858	251,924	398	0.1	171,694	60.6
松前町	66,270	12,000	957	53,313	298	0.4	27,164	41.0

				管	種別	川 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	コンクリートタ	管	その値	也
m	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m	%
1,042	0.5	838	0.4	57,410	26.4	52,180	24.0	0	0.0	0	0.0
9,445	0.8	120	0.0	309,101	27.2	382,968	33.7	0	0.0	2,334	0.2
2,903	0.8	0	0.0	112,717	31.0	150,999	41.5	0	0.0	13,730	3.8
3,352	1.7	292	0.1	123,488	63.2	21,990	11.3	0	0.0	402	0.2
1,066	0.8	0	0.0	43,929	34.6	13,845	10.9	0	0.0	353	0.3
13,346	9.1	0	0.0	50	0.0	50,673	34.5	0	0.0	134	0.1
4,023	1.1	0	0.0	233,137	63.3	50,349	13.7	0	0.0	533	0.1
0	0.0	0	0.0	132,616	64.2	64,942	31.4	0	0.0	19	0.0
0	0.0	0	0.0	130,045	57.6	57,196	25.3	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	202,029	47.9	145,490	34.5	0	0.0	1,664	0.4
5,134	1.4	0	0.0	205,672	57.6	80,153	22.4	0	0.0	471	0.1
116	0.1	0	0.0	74,653	38.0	95,217	48.5	0	0.0	241	0.1
12,145	1.5	0	0.0	307,227	37.1	201,295	24.3	0	0.0	1,983	0.2
10,556	0.2	0	0.0	0	0.0	849,525	13.8	0	0.0	12,421	0.2
1,786	0.2	0	0.0	495,250	53.1	237,486	25.5	0	0.0	2,761	0.3
4,466	0.6	0	0.0	102,554	14.2	333,132	46.3	0	0.0	825	0.1
515	0.1	0	0.0	104,894	19.9	95,483	18.1	0	0.0	529	0.1
95	0.0	0	0.0	152,507	34.3	152,678	34.4	0	0.0	135	0.0
2,907	0.4	0	0.0	192,781	26.7	77,733	10.8	0	0.0	0	0.0
10,148	3.6	0	0.0	126,893	45.2	52,003	18.5	0	0.0	366	0.1
8,169	1.3	0	0.0	12,651	2.0	144,916	23.1	600	0.1	1,854	0.3
1,469	0.9	11	0.0	78,548	48.3	52,374	32.2	0	0.0	164	0.1
125	0.1	0	0.0	93,249	77.3	8,459	7.0	0	0.0	424	0.4
829	0.5	0	0.0	88,880	51.2	41,197	23.7	0	0.0	0	0.0
45,881	7.7	0	0.0	11,572	1.9	105,770	17.7	0	0.0	2,648	0.4
40,106	3.2	0	0.0	7,216	0.6	244,470	19.4	2,738	0.2	2,338	0.2
2,561	0.9	354	0.1	0	0.0	100,694	34.7	0	0.0	165	0.1
456	0.2	197	0.1	70,545	29.2	40,775	16.9	0	0.0	361	0.1
1,520	0.5	3,364	1.1	121,317	39.4	76,722	24.9	0	0.0	1,168	0.4
1,365	1.2	7,510	6.4	57,183	48.7	6,089	5.2	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		0.0	46,765	43.8	43,015	40.3	0	0.0	568	0.5
0	0.0	4,004	1.6	149,218	58.6	33,521	13.2	0	0.0	6,113	2.4
630	0.4	1,113	0.6	82,536	46.2	34,096	19.1	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	60,077	30.5	0	0.0	0	0.0
45,369	3.3	0	0.0	108,418	7.9	320,824	23.3	3	0.0	435	0.0
1,001	0.4	0	0.0	44,001	15.5	65,653	23.2	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

		管	路別延長	Ę.				
事業主体名	管路総延長	導水管	送水管	配水管	鋳 鉄	管	タ゛クタイル鋳む	 跌管
	m	m	m	m	m	%	m	%
知内町	88,715	1,354	226	87,135	0	0.0	9,038	10.2
七飯町	193,335	16,603	7,727	169,005	1,042	0.5	90,348	46.7
森町	120,609	3,709	28	116,872	0	0.0	10,122	8.4
八雲町	214,454	13,077	14,374	187,003	0	0.0	38,577	18.0
長万部町	72,472	1,832	2,907	67,733	1,095	1.5	18,173	25.1
江差町	117,175	16,348	8,203	92,624	30	0.0	57,612	49.2
旭川市	2,243,725	4,929	7,738	2,231,058	231	0.0	1,495,038	66.6
士別市	333,776	7,368	3,856	322,552	2,376	0.7	81,334	24.4
名寄市	355,948	2,794	9,921	343,233	676	0.2	31,905	9.0
富良野市	153,152	247	4,748	148,157	0	0.0	49,376	32.2
鷹栖町	150,652	0	0	150,652	0	0.0	38,749	25.7
東神楽町	47,203	5,268	4,098	37,837	0	0.0	3,619	7.7
当麻町	209,574	3,940	1,060	204,574	0	0.0	13,378	6.4
美瑛町	372,576	9,958	45,496	317,122	2,330	0.6	59,484	16.0
上富良野町	120,420	10,958	0	109,462	0	0.0	22,428	18.6
留萌市	186,404	400	20,469	165,535	7,710	4.1	52,478	28.2
増毛町	61,814	6,007	2,945	52,862	0	0.0	33,243	53.8
羽幌町	128,474	1,475	6,244	120,755	0	0.0	2,938	2.3
稚内市	481,754	34,385	50,466	396,903	4,754	1.0	186,818	38.8
枝幸町	137,262	10,871	150	126,241	556	0.4	19,518	14.2
北見市	1,209,811	22,596	71,158	1,116,057	6,252	0.5	609,734	50.4
網走市	401,873	78,494	0	323,379	0	0.0	426	0.1
紋別市	164,063	5,848	1,103	157,112	5,990	3.7	70,027	42.7
美幌町	244,285	10,216	15,684	218,385	3,009	1.2	143,968	58.9
斜里町	91,013	890	71	90,052	0	0.0	50,270	55.2
遠軽町	240,243	11,829	13,449	214,965	20	0.0	27,285	11.4
湧別町	203,270	24,481	18,135	160,654	0	0.0	50,070	24.6
帯広市	1,131,232	210	12,904	1,118,118	9,413	0.8	992,077	87.7
音更町	376,501	7,777	9,372	359,352	0	0.0	127,208	33.8
新得町	172,619	17,344	0	155,275	0	0.0	18,798	10.9
清水町	246,115	8,924	2,868	234,323	0	0.0	35,802	14.5
芽室町	359,856	7,579	18,527	333,750	0	0.0	164,077	45.6
大樹町	325,644	4,653	52,427	268,564	0	0.0	114,981	35.3
広尾町	68,958	3,559	934	64,465	9,150	13.3	46,333	67.2
幕別町	351,758	0	0	351,758	0	0.0	141,125	40.1
池田町	211,456	0	0	211,456	150	0.1	55,674	26.3
本別町	84,242	2,519	604	81,119	980	1.2	10,073	12.0
足寄町	101,898	4,228	1,420	96,250	0	0.0	11,713	11.5
釧路市	1,068,238	14,021	9,779	1,044,438	52,968	5.0	657,533	61.6

				管	種別	川 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	そのイ	也
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	49,760	25.7	47,285	24.5	0	0.0	4,240	2.2
0	0.0	0	0.0	98,784	81.9	10,664	8.8	0	0.0	1,039	0.9
1,692	0.8	8,331	3.9	125,498	58.5	40,356	18.8	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	47,573	40.6	11,960	10.2	0	0.0	0	0.0
11,450	0.5	47	0.0	539,619	24.1	194,991	8.7	2,005	0.1	344	0.0
1,710	0.5	0	0.0	177,199	53.1	69,222	20.7	0	0.0	1,935	0.6
676	0.2	0	0.0	226,762	63.7	95,227	26.8	0	0.0	702	0.2
0	0.0	0	0.0	95,958	62.7	6,796	4.4	0	0.0	1,022	0.7
0	0.0	0	0.0	57,894	38.4	53,929	35.8	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	177,697	84.8	15,805	7.5	400	0.2	0	0.0
0	0.0	10	0.0	250,440	67.2	59,034	15.8	0	0.0	1,278	0.3
12	0.0	0	0.0	93,144	77.3	4,175	3.5	0	0.0	661	0.5
595	0.3	0	0.0	98,415	52.8	26,462	14.2	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	96,015	74.7	28,297	22.0	0	0.0	1,224	1.0
4,214	0.9	0	0.0	105,253	21.8	180,715	37.5	0	0.0	0	0.0
0	0.0	0	0.0	104,561	76.2	12,617	9.2	0	0.0	10	0.0
18,199	1.5	0	0.0	485,759	40.2	69,435	5.7	0	0.0	20,432	1.7
280,307	69.8	0	0.0	13,180	3.3	107,960	26.9	0	0.0	0	0.0
267	0.2	0	0.0	33,958	20.7	52,487	32.0	0	0.0	1,334	0.8
76	0.0	0	0.0	69,798	28.6	26,540	10.9	0	0.0	894	0.4
999	1.1	2,926	3.2	23,734	26.1	13,013	14.3	0	0.0	71	0.1
3,135	1.3	1,819	0.8	147,580	61.4	59,448	24.7	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	90,424	8.0	34,823	3.1	0	0.0	0	0.0
764	0.2	0	0.0	161,155	42.8	86,950	23.1	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	2,922	1.2	183,463	74.5	23,346	9.5	0	0.0	221	0.1
587	0.2	5,309	1.5	137,435	38.2	52,246	14.5	15	0.0	187	0.1
248	0.1	0	0.0	203,724	62.6	6,569	2.0	0	0.0	122	0.0
170	0.2	0	0.0	0	0.0	13,305	19.3	0	0.0	0	0.0
1,270	0.4	0	0.0	141,303	40.2	68,060	19.3	0	0.0	0	0.0
153	0.1	6,727	3.2	99,099	46.9	48,375	22.9	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	238	0.3
210	0.2	0	0.0	50,322	49.4	39,636	38.9	0	0.0	17	0.0
22,486	2.1	0	0.0	21,382	2.0	313,019	29.3	0	0.0	850	0.1

		管	路別延士	Ē.				
事業主体名	管路総延長	導水管	送水管	配水管	鋳 鉄	音	ダウタイル鋳領	跌管
	m	m	m	m	m	%	m	%
厚岸町	160,547	2,846	7,310	150,391	0	0.0	27,253	17.0
浜中町	119,931	72	33,904	85,955	0	0.0	27,429	22.9
標茶町	51,021	1,223	0	49,798	0	0.0	7,999	15.7
弟子屈町	74,995	8,107	14,773	52,115	0	0.0	25,950	34.6
白糠町	84,332	296	3,216	80,820	2,246	2.7	65,663	77.9
根室市	283,574	11,640	3,258	268,676	0	0.0	214,560	75.7
別海町	1,128,569	25,590	142,516	960,463	0	0.0	328,424	29.1
中標津町	194,328	12,971	201	181,156	8,934	4.6	45,532	23.4
羅臼町	59,578	987	50	58,541	0	0.0	29,656	49.8
合 計	36,351,040	712,272	1,256,488	34,382,280	287,780	0.8	18,253,978	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	川 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	そのん	也
m	%	m	%	m	%	m	%	m	%	m	%
476	0.3	0	0.0	99,472	62.0	33,346	20.8	0	0.0	0	0.0
256	0.2	0	0.0	83,753	69.8	8,493	7.1	0	0.0	0	0.0
370	0.7	0	0.0	30,662	60.1	11,747	23.0	0	0.0	243	0.5
583	0.8	96	0.1	39,038	52.1	9,328	12.4	0	0.0	0	0.0
213	0.3	0	0.0	10,867	12.9	4,880	5.8	0	0.0	463	0.5
28	0.0	2,422	0.9	37,921	13.4	28,643	10.1	0	0.0	0	0.0
824	0.1	61,080	5.4	711,849	63.1	25,710	2.3	0	0.0	682	0.1
0	0.0	0	0.0	116,751	60.1	23,050	11.9	0	0.0	61	0.0
544	0.9	0	0.0	19,797	33.2	9,309	15.6	272	0.5	0	0.0
608,571	1.7	110,308	0.3	10,276,403	28.3	6,684,524	18.4	6,966	0.0	122,510	0.3