

表2-69 地下水観測井の位置と構造

地域	観測井名	位置	設置年度	管理者	井戸の構造			標高(m)
					深度(m)	口径(mm)	ストレーナ位置(m)	
氷見地域	朝日丘	氷見市朝日丘	4	県	80	250	32~38 71~77	5.63
	柳田	氷見市柳田	4	県	100	250	79~90	5.48
高岡・砺波地域	能町	高岡市荻布	42	県	260	300	156~178	3.48
	上関	高岡市京田	42	県	240	300	164~175	12.59
	二塚	高岡市二塚	34	県	40	250	34~39	14.11
	寺塚原	新湊市寺塚原	42	県	150	350	102~124	6.22
	作道	新湊市殿村	54	県	100	250	40~54	2.41
	日詰	砺波市日詰	52	県	100	250	78~89	41.08
	五郎丸	砺波市五郎丸	60	県	80	250	48~59 65~70	72.54
	水島	砺波市水島	60	県	80	250	43~49 54~60 65~71	41.21
	布袋	福野町布袋	60	県	80	250	43~54 60~65	60.42
	江尻	福岡町江尻	60	県	80	250	56~67 72~78	20.46
富山地域	下飯野	富山市下飯野	49	県	200	250	106~139	7.11
	奥田北	富山市下新北町	49	県	93	250	65~82	6.44
	山室	富山市山室	57	県	20	250	15~20	29.05
	西の番	富山市西の番	49	県	100	250	50~83	88.96
	三郷	富山市水橋	59	県	150	250	106~139	10.18
	前沢	立山町前沢	49	県	100	250	23~50	63.18
	速星	婦中町速星	53	県	100	250	84~95	14.18
魚津・滑川地域	住吉	魚津市住吉	61	県	50	250	23~34	6.67
	北鬼江	魚津市北鬼江	61	県	70	250	59~71	12.64
	下島	滑川市下島	61	県	80	250	66~77	5.84
	四ツ屋	滑川市四ツ屋	61	県	100	250	65~82	35.48
黒部地域	金屋	黒部市金屋	51	県	150	250	112~134	15.84
	三日市	黒部市三日市	51	県	100	250	51~73	18.85
	五郎八	黒部市荻生	51	県	50	250	28~45	46.78
	生地	黒部市生地経新	3	県	100	250	85~96	1.30
	青木	入善町青木	51	県	150	250	117~145	25.58
	入膳	入善町入膳	51	県	100	250	73~95	27.63
	小摺戸	入善町小摺戸	51	県	50	250	34~50	69.67
	園家	入善町下飯野	3	県	55	250	40~51	1.92
月山	朝日町月山新	51	県	100	250	56~78	23.29	

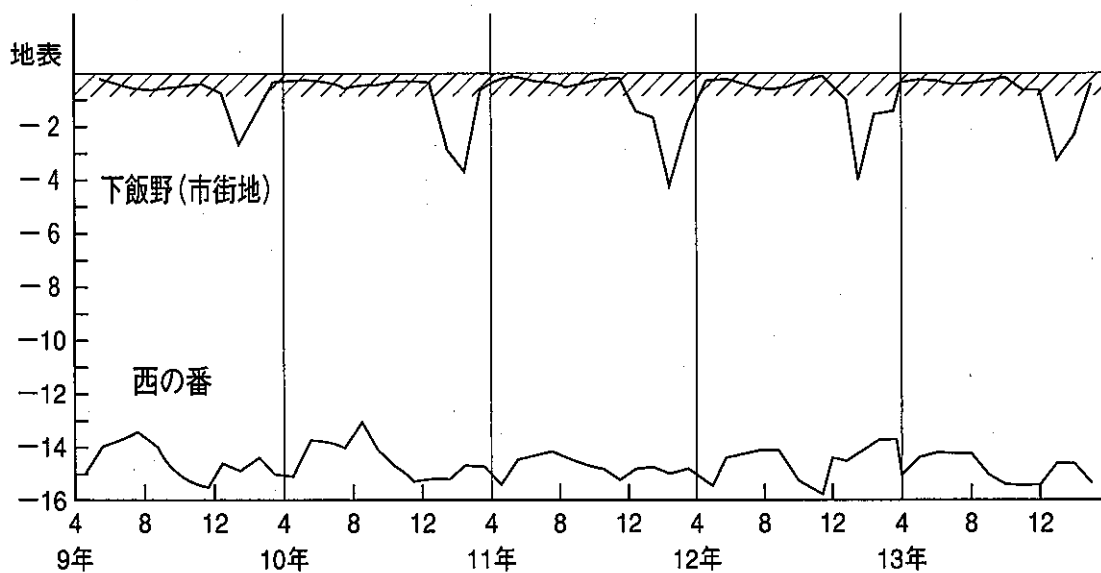
表 2-70 地下水位年平均値の年度別推移

地域	観測井の名称	所在地	井戸の深さ(m)	平均地下水位 (cm)				
				9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
氷見地域	朝日丘	氷見市	80	- 46	- 50	- 35	- 48	- 47
	柳田	〃	100	- 194	- 192	- 209	- 232	- 222
高岡	能町	高岡市	260	- 202	- 183	- 204	- 212	-157
	上関	〃	240	395	388	385	375	383
砺波地域	二塚	〃	40	- 184	- 183	- 191	- 189	- 188
	寺塚原	新湊市	150	- 233	- 217	- 235	- 248	- 198
砺波地域	作道	〃	100	- 65	- 78	- 87	- 87	- 65
	日詰	砺波市	100	-1,420	-1,411	-1,419	-1,431	-1,420
砺波地域	五郎丸	〃	80	-3,282	-3,255	-3,286	-3,305	-3,290
	水島	小矢部市	80	- 853	- 840	- 851	- 857	-843
砺波地域	布袋	福野町	80	-1,171	-1,150	-1,150	-1,151	-1,143
	江尻	福岡町	80	72	72	64	60	70
富山地域	下飯野	富山市	200	- 74	- 88	- 96	- 83	- 75
	奥田北	〃	93	- 241	- 246	- 251	- 254	- 237
富山地域	山室	〃	20	- 156	- 152	- 164	- 146	- 148
	西の番	〃	100	-1,455	-1,448	-1,474	-1,474	-1,482
富山地域	三郷	〃	150	- 127	- 162	- 218	- 224	- 180
	前沢	立山町	100	- 389	- 381	- 386	- 377	- 386
富山地域	速星	婦中町	100	- 144	- 157	- 163	- 155	- 140
	住吉	魚津市	50	- 111	- 117	- 117	- 124	- 117
魚津・滑川地域	北鬼江	〃	70	- 558	- 564	- 588	- 615	- 590
	下島	滑川市	80	- 59	- 81	- 87	- 102	- 88
魚津・滑川地域	四ツ屋	〃	100	-2,231	-2,256	-2,284	-2,307	-2,294
	金屋	黒部市	150	- 629	- 649	- 665	- 640	- 632
黒部地域	三日市	〃	100	- 817	- 836	- 841	- 824	- 783
	五郎八	〃	50	-1,574	-1,692	-1,724	-1,603	-1,540
黒部地域	生地	〃	100	87	85	83	83	83
	青木	入善町	150	-1,420	-1,435	-1,485	-1,446	-1,422
黒部地域	入膳	〃	100	-1,998	-1,992	-2,021	-2,006	-1,982
	小摺戸	〃	50	-1,256	-1,268	-1,281	-1,270	-1,254
黒部地域	園家	〃	55	329	326	321	326	330
	月山	朝日町	100	- 755	- 715	- 735	- 770	- 801

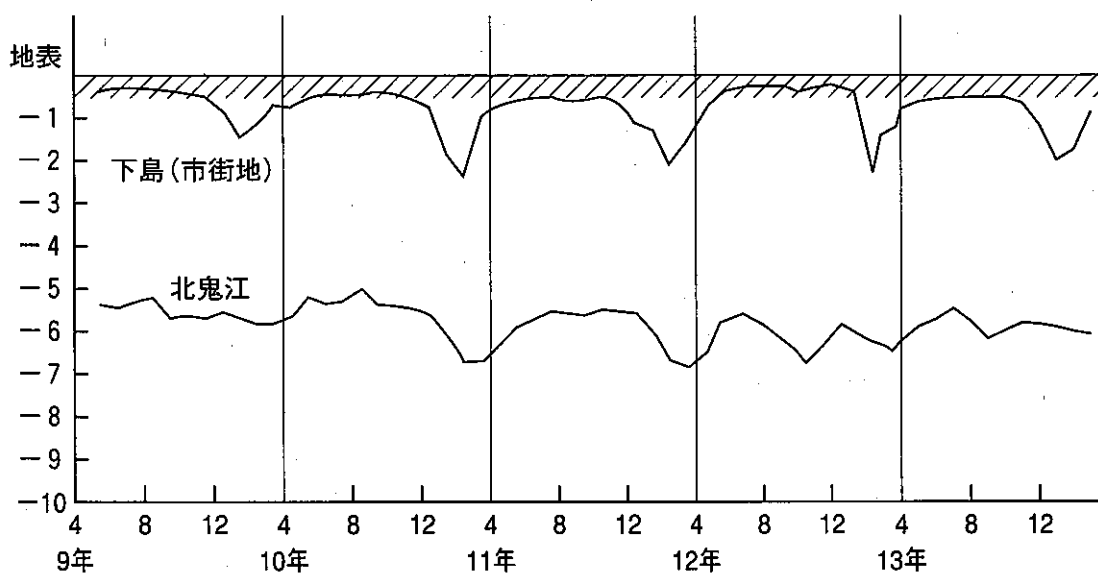
注 地下水位は、地表面を基準として地上を+、地下を-と表す。

図2-4 主な観測井の地下水位 (月平均)

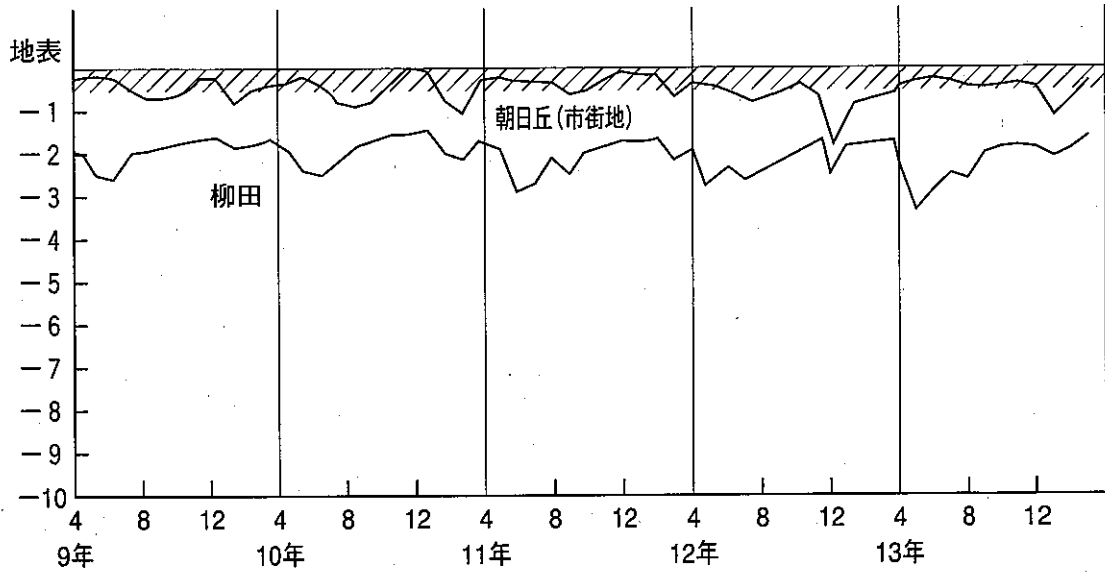
富山地域



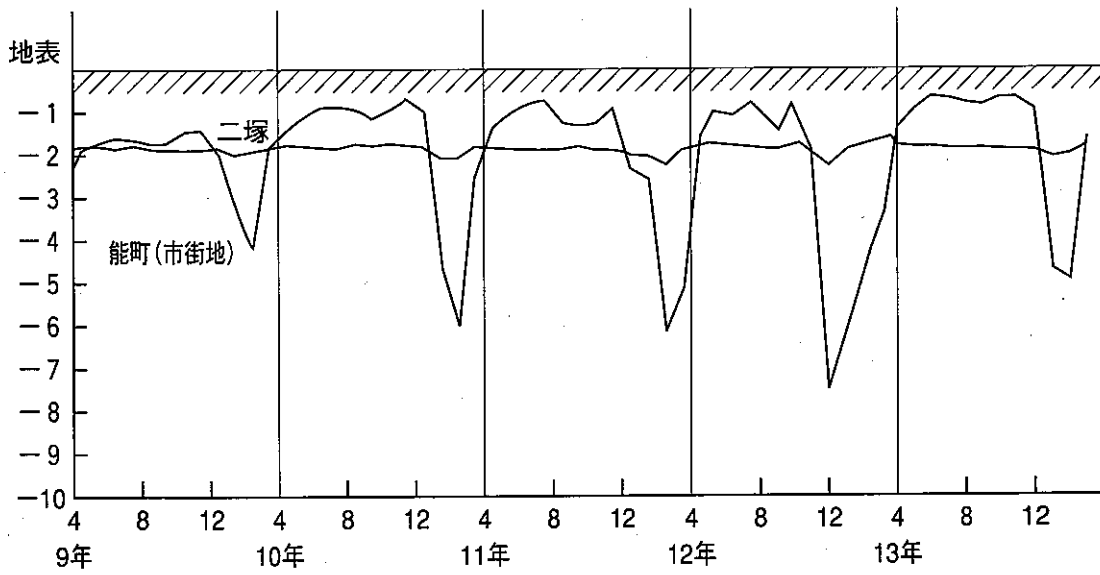
魚津・滑川地区



水見地域



高岡・砺波地区



黒部地域

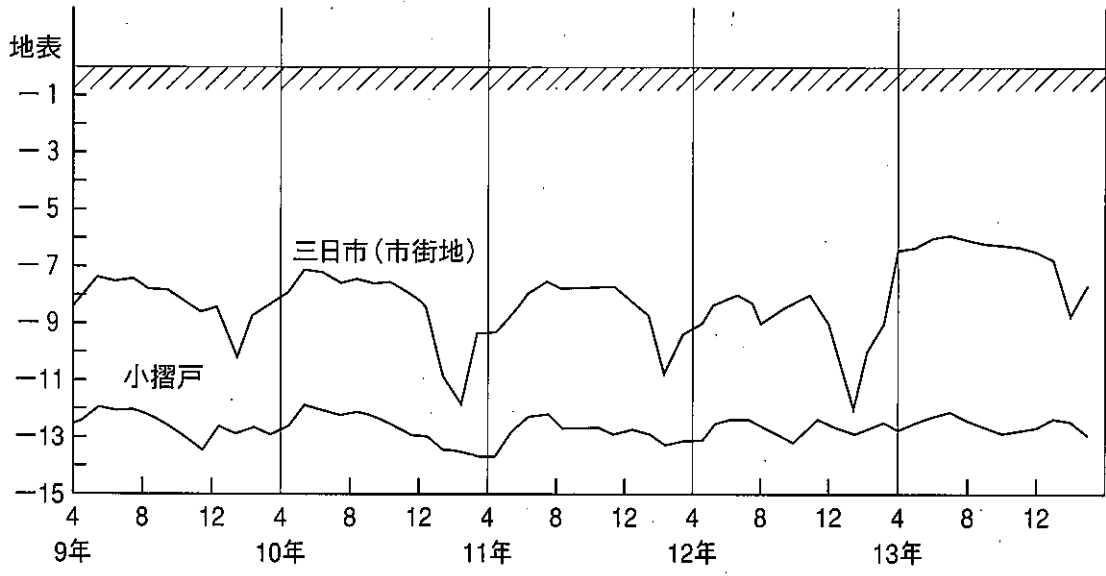


図2-5 塩素イオン濃度分布 (13年度)

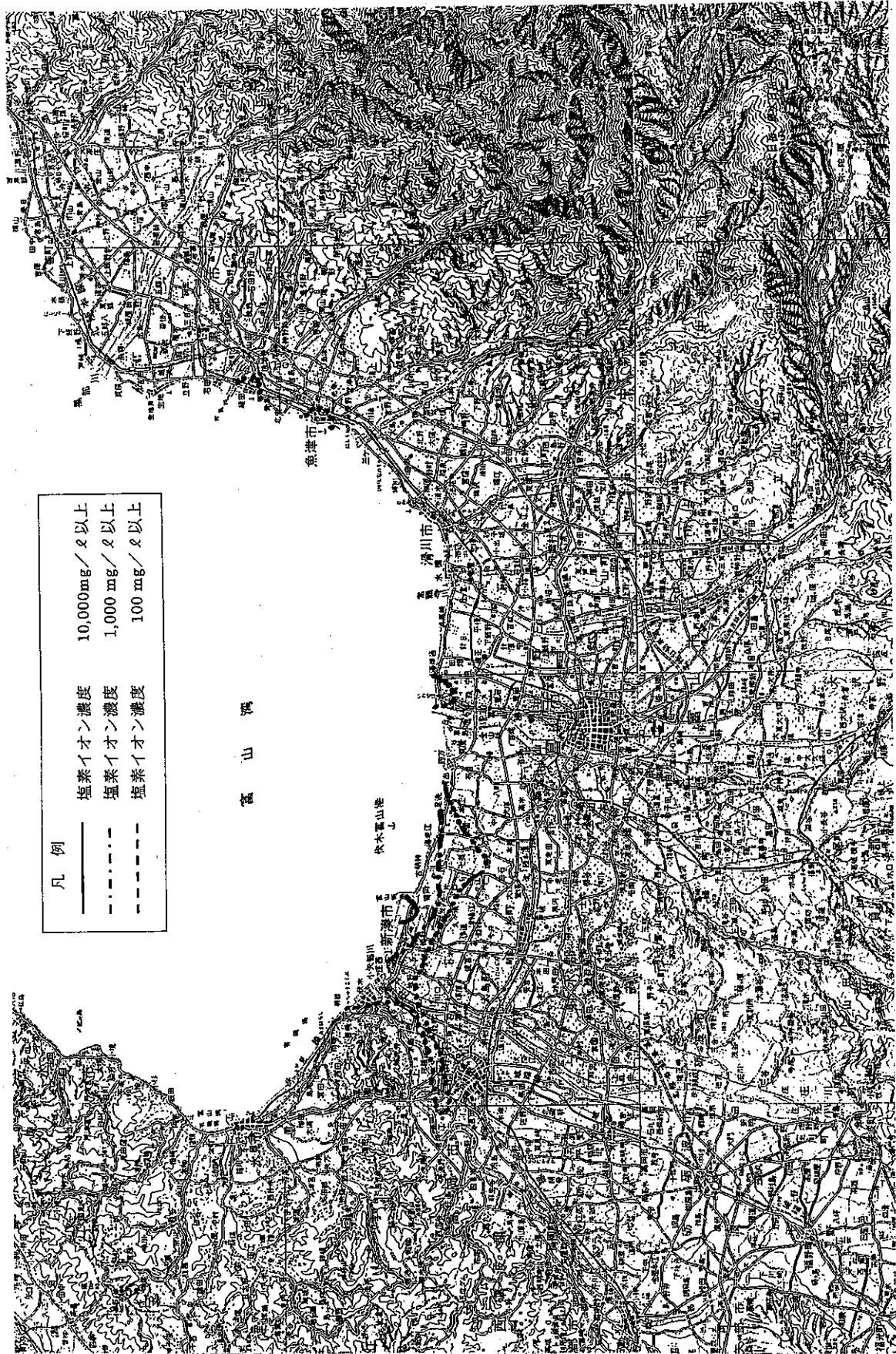


表 2-71 地下水条例に基づく揚水設備の届出状況

(1) 市町村別

(14年3月31日現在)

地域	区分 市町村	規制地域		観察地域		合計	
		事業所数	揚水設備数	事業所数	揚水設備数	事業所数	揚水設備数
富山地域	富山市	1,051	1,348	188	230	1,239	1,578
	大沢野町			94	131	94	131
	大山町			25	33	25	33
	舟橋村			4	5	4	5
	上市町			121	154	121	154
	立山町			74	89	74	89
	八尾町			24	32	24	32
	婦中町			139	191	139	191
	小計	1,051	1,348	669	865	1,720	2,213
高岡地域	高岡市	570	763	28	37	598	800
	新湊市	89	112			89	112
	大門町	27	29	16	22	43	51
	大島町	30	44			30	44
	砺波市			243	282	243	282
	小杉町			53	60	53	60
	下村			13	13	13	13
	福岡町			83	97	83	97
	小計	716	948	436	511	1,152	1,459
合計	1,767	2,296	1,105	1,376	2,872	3,672	

(2) 用途別

(14年3月31日現在)

用途	区分	規制地域		観察地域		合計	
		事業所数	揚水設備数	事業所数	揚水設備数	事業所数	揚水設備数
工業用		270	519	187	327	457	846
建築物用		818	966	341	396	1,159	1,362
水道用		4	15	39	51	43	66
農業・水産業用		16	17	52	64	68	81
道路等消雪用		659	779	485	537	1,144	1,316
その他(試験用)				1	1	1	1
計		1,767	2,296	1,105	1,376	2,872	3,672

表2-72 地下水採取状況(13年度)

(1) 市町村別

(単位:百万m³/年)

地域	区分		規制地域	観察地域	合計
	市町村				
富山	富山市		34.6	9.5	44.1
	大沢野町			4.6	4.6
	大山町			2.1	2.1
	舟橋村			0.0	0.0
	上市町			7.5	7.5
	立山町			2.1	2.1
	八尾町			3.1	3.1
	婦中町			21.3	21.3
	小計		34.6	50.2	84.8
高岡	高岡市		15.2	1.0	16.2
	新湊市		1.7		1.7
	大門町		0.9	2.3	3.2
	大島町		2.5		2.5
	砺波市			9.9	9.9
	小杉町			0.6	0.6
	下村			0.2	0.2
	福岡町			2.3	2.3
	小計		20.3	16.3	36.6
合	計	54.9	66.5	121.4	

(2) 用途別

(単位:百万m³/年)

用途		区分	規制地域	観察地域	合計
工業用			33.8	39.2	73.0
建築物用			9.9	5.1	15.0
水道用			2.0	14.5	16.5
農業・水産業用			1.5	2.2	3.7
道路等消雪用			7.7	5.5	13.2
合	計		54.9	66.5	121.4