

(4) 水資源の保全と活用

表2-128 地下水観測井の位置と構造

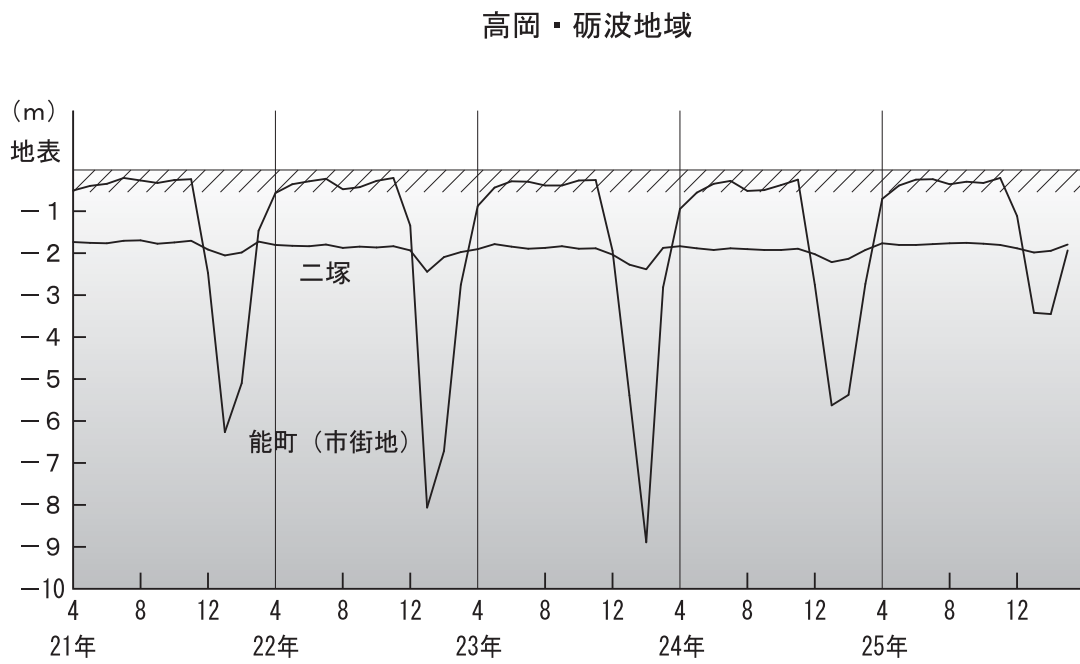
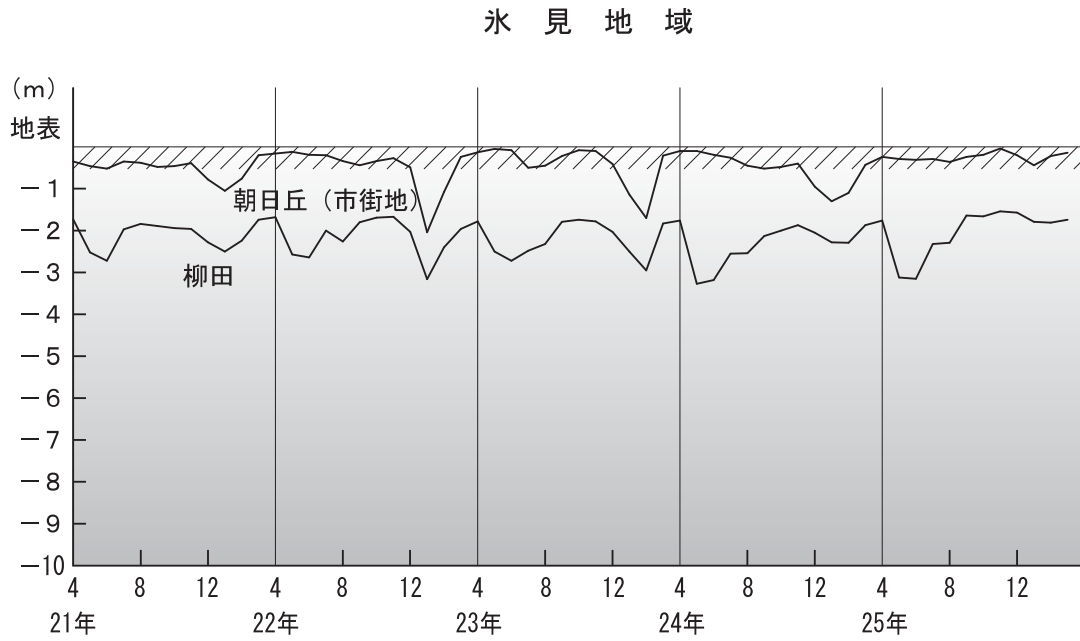
地域	観測井の名称	位置	設置年度	管理者	井戸の構造			標高(m)
					深度(m)	口径(mm)	ストレーナ位置(m)	
氷見地域	朝日丘	氷見市朝日丘	H4	県	80	250	32~38 71~77	5.63
	柳田	氷見市柳田	H4	県	100	250	79~90	5.48
高岡・ 砺波地域	能町	高岡市荻布	S42	県	260	300	156~178	3.48
	上関	高岡市京田	S42	県	240	300	164~175	12.59
	二塚	高岡市二塚	S34	県	40	250	34~39	14.11
	中田	高岡市中田	H14	県	27	400	11~16.5	25.19
					80	200	57~64.5	
	寺塚原	射水市寺塚原	S42	県	150	350	102~124	6.22
	作道	射水市殿村	S54	県	100	250	40~54	2.41
	日詰	砺波市林	S52	県	100	250	78~89	41.08
	五郎丸	砺波市五郎丸	S60	県	80	250	48~59 65~70	72.54
	水島	小矢部市水島	S60	県	80	250	43~49	41.21
							54~60 65~71	
布袋	南砺市布袋	S60	県	80	250	43~54 60~65	60.42	
江尻	高岡市福岡町江尻	S60	県	80	250	56~67 72~78	20.46	
富山地域	下飯野	富山市下飯野	S49	県	200	250	106~139	7.11
	奥田北	富山市下新北町	S49	県	93	250	65~82	6.44
	山室	富山市山室	S57	県	20	250	15~20	29.05
	西の番	富山市西の番	S49	県	100	250	50~83	88.96
	三郷	富山市三郷	S59	県	150	250	106~139	10.18
	前沢	立山町前沢	S49	県	100	250	23~50	63.18
速星	富山市婦中町速星	S53	県	100	250	84~95	14.18	
魚津・滑川地域	住吉	魚津市住吉	S61	県	50	250	23~34	6.67
	北鬼江	魚津市北鬼江	S61	県	70	250	59~71	12.64
	下島	滑川市下島	S61	県	80	250	66~77	5.84
	四ツ屋	滑川市四ツ屋	S61	県	100	250	65~82	35.48
黒部地域	金屋	黒部市金屋	S51	県	150	250	112~134	15.84
	三日市	黒部市三日市	S51	県	100	250	51~73	18.85
	五郎八	黒部市荻生	S51	県	50	250	39~50	47.11
	生地	黒部市生地経新	H3	県	100	250	85~96	1.30
	青木	入善町青木	S51	県	150	250	117~145	25.58
	入膳	入善町入膳	S51	県	100	250	73~95	27.63
	小摺戸	入善町小摺戸	S51	県	50	250	34~50	69.67
	園家	入善町下飯野	H3	県	55	250	40~51	1.92
月山	朝日町月山新	S51	県	100	250	56~78	23.39	

表2-129 地下水水位年平均値の年度別推移

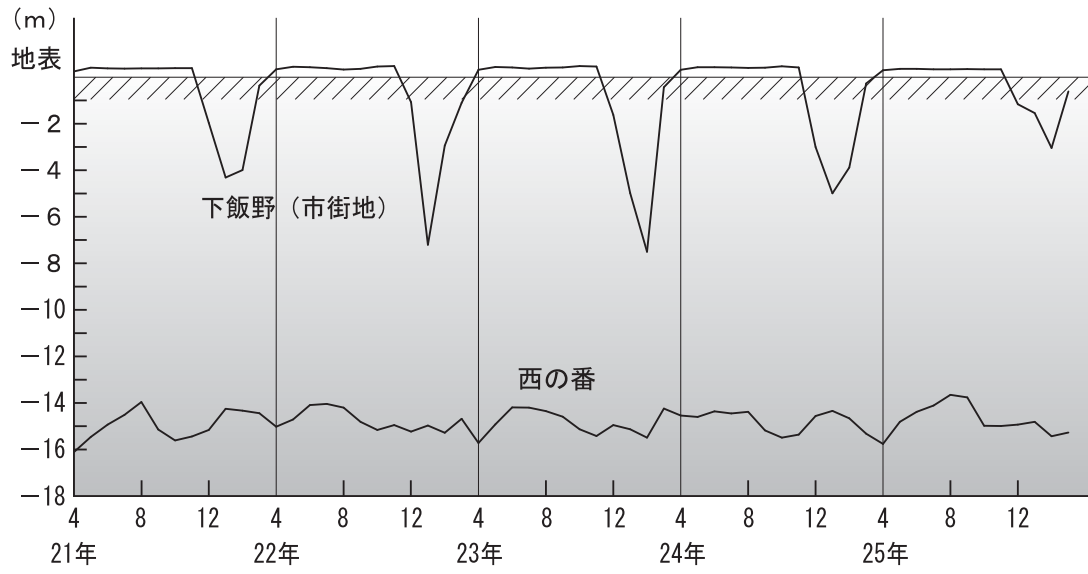
地域	観の	測名	井称	所在地	井戸の 深さ(m)	平均地下水水位 (cm)				
						21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
氷見地域	朝	日	丘	氷見市	80	- 51	- 49	- 42	- 52	- 25
	柳		田	//	100	- 211	- 216	- 220	- 232	- 204
高岡	能		町	高岡市	260	- 146	- 177	- 182	- 165	- 103
	上		関	//	240	+ 394	+ 392	+ 390	+ 377	+ 349
岡	二		塚	//	40	- 178	- 191	- 194	- 194	- 181
	中	上部帯水層		//	27	- 282	- 281	- 275	- 274	- 274
田		下部帯水層		//	80	- 290	- 295	- 290	- 287	- 285
	寺	塚	原	射水市 (旧新湊市)	150	- 184	- 219	- 231	- 212	- 153
砺波	作		道	//	100	- 74	- 92	- 93	- 77	- 48
	日		詰	砺波市	100	-1,418	-1,388	-1,394	-1,400	-1,418
地域	五	郎	丸	//	80	-3,277	-3,229	-3,246	-3,250	-3,267
	水		島	小矢部市	80	- 844	- 809	- 817	- 818	- 840
布			袋	南砺市 (旧福野町)	80	-1,137	-1,115	-1,127	-1,121	-1,114
	江		尻	高岡市 (旧福岡町)	80	+ 141	+ 152	+ 154	+ 152	+ 141
富山	下	飯	野	富山市	200	- 62	- 75	- 91	- 73	- 29
	奥	田	北	//	93	- 223	- 244	- 259	- 245	- 197
山	山		室	//	20	- 176	- 157	- 175	- 157	- 136
	西	の	番	//	100	-1,495	-1,476	-1,485	-1,477	-1,474
地	三		郷	//	150	- 172	- 179	- 201	- 176	- 143
	前		沢	立山町	100	- 394	- 380	- 397	- 389	- 384
域	速		星	富山市 (旧婦中町)	100	- 161	- 168	- 168	- 166	- 150
	住		吉	魚津市	50	- 119	- 116	- 118	- 115	- 107
魚津・滑川	北	鬼	江	//	70	- 571	- 553	- 560	- 572	- 546
	下		島	滑川市	80	- 82	- 84	- 101	- 84	- 70
地域	四	ッ	屋	//	100	-2,382	-2,320	-2,336	-2,312	-2,272
	金		屋	黒部市	150	- 717	- 697	- 694	- 723	- 678
黒	三	日	市	//	100	- 801	- 797	- 755	- 796	- 764
	五	郎	八	//	50	-1,870	-1,705	-1,674	-1,792	-1,656
部	生		地	//	100	+ 74	+ 76	+ 72	+ 73	+ 74
	青		木	入善町	150	-1,512	-1,441	-1,451	-1,480	-1,461
地	入		膳	//	100	-2,000	-1,959	-1,988	-1,982	-1,973
	小	摺	戸	//	50	-1,300	-1,263	-1,265	-1,269	-1,266
域	園		家	//	55	+ 308	+ 315	+ 314	+ 315	+ 342
	月		山	朝日町	100	- 717	- 744	- 715	- 728	- 744

注 地下水水位は、地表面を基準として地上を+、地下を-で表しています。

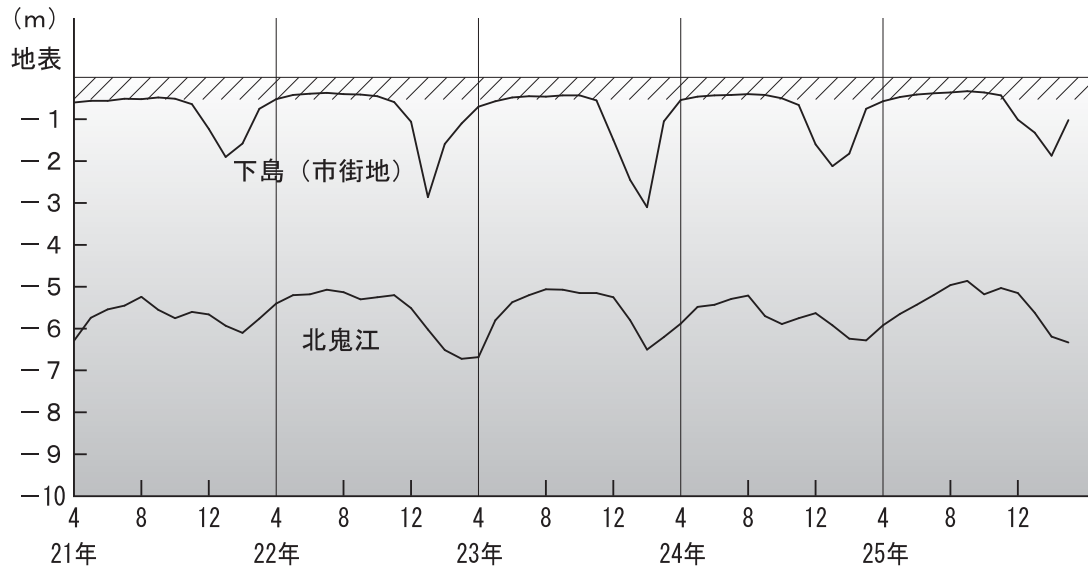
図2-11 主な観測井の地下水位（月平均）



富山地域



魚津・滑川地域



黒部地域

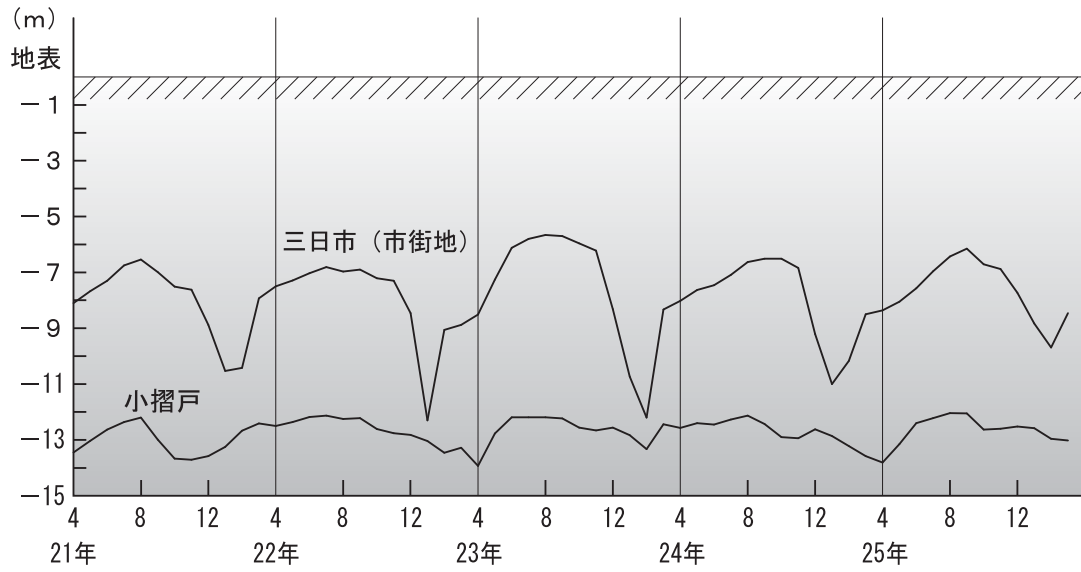


図2-12 塩化物イオン濃度分布 (25年度)

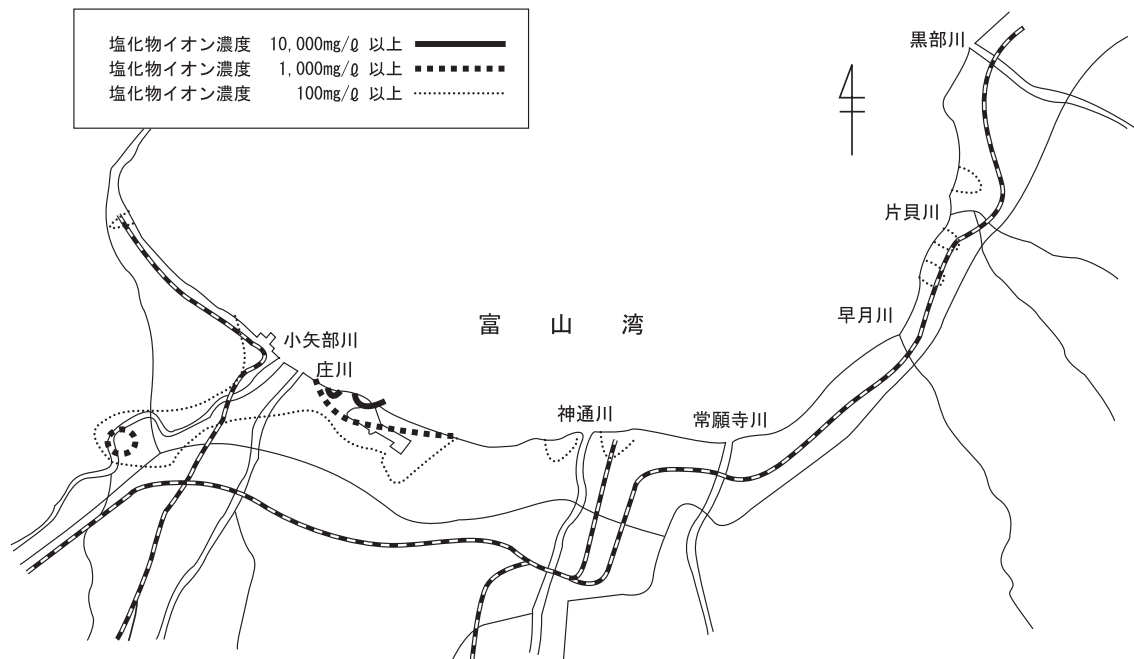


表2-130 地下水条例に基づく揚水設備の届出状況

(1) 市町村別

(26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	1,186	1,519	534	710	1,720	2,229
	舟橋村			5	6	5	6
	上市町			122	157	122	157
	立山町			83	104	83	104
	小計	1,186	1,519	744	977	1,930	2,496
高 岡 地 域	高岡市	591	770	115	136	706	906
	砺波市			284	339	284	339
	射水市	146	187	88	103	234	290
	小計	737	957	487	578	1,224	1,535
合計		1,923	2,476	1,231	1,555	3,154	4,031

(2) 用途別

(26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		246	445	184	328	430	773
建築物用		816	966	365	429	1,181	1,395
水道用		4	15	47	64	51	79
農業・水産業用		18	19	47	58	65	77
道路等消雪用		836	1,028	582	670	1,418	1,698
その他(試験用等)		3	3	6	6	9	9
合計		1,923	2,476	1,231	1,555	3,154	4,031

表2-131 地下水採取状況（25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				
富山地域	富山市		30.0	44.4	74.4
	舟橋村			0.1	0.1
	上市町			6.9	6.9
	立山町			1.9	1.9
	小計		30.0	53.3	83.2
高岡地域	高岡市		9.2	2.3	11.5
	砺波市			10.7	10.7
	射水市		3.1	1.7	4.8
	小計		12.3	14.7	27.0
合計			42.3	68.0	110.2

注 四捨五入により、合計が一致しない場合があります。

(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			18.5	38.2	56.7
建築物用			8.5	5.6	14.1
水道用			1.3	14.9	16.3
農業・水産業用			1.4	0.9	2.4
道路等消雪用			12.5	7.9	20.5
その他			0.0	0.4	0.4
合計			42.3	68.0	110.2

注 四捨五入により、合計が一致しない場合があります。