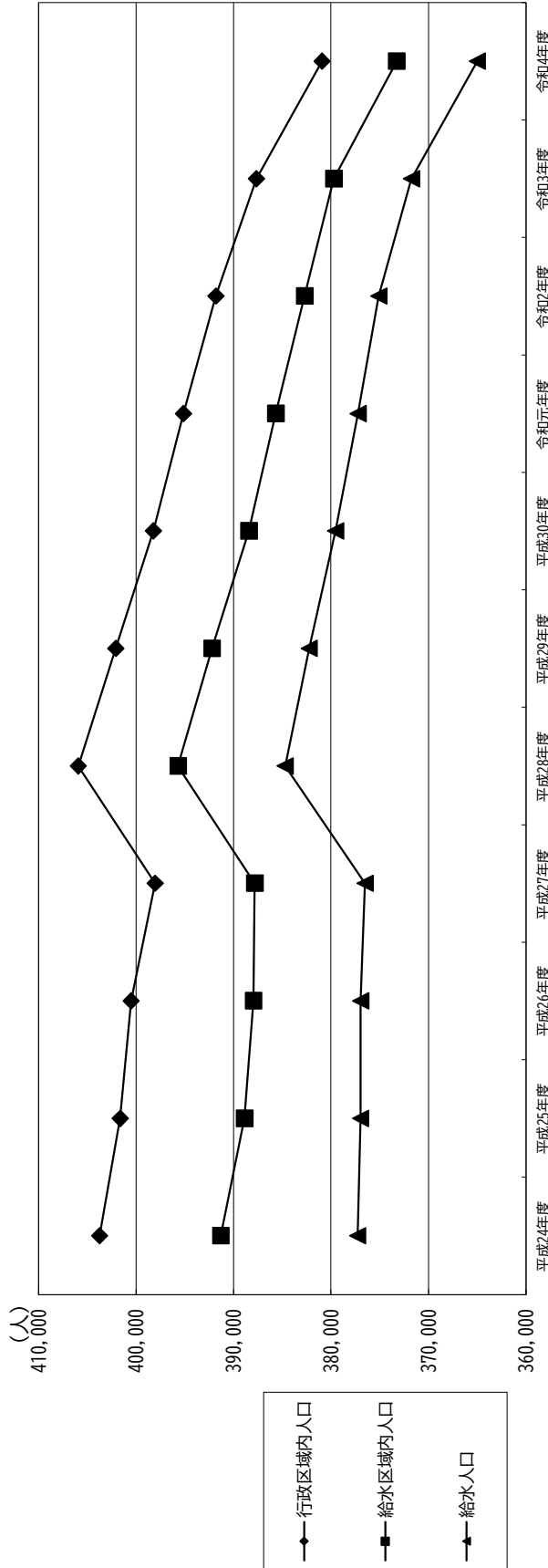


# 資料

# 資料

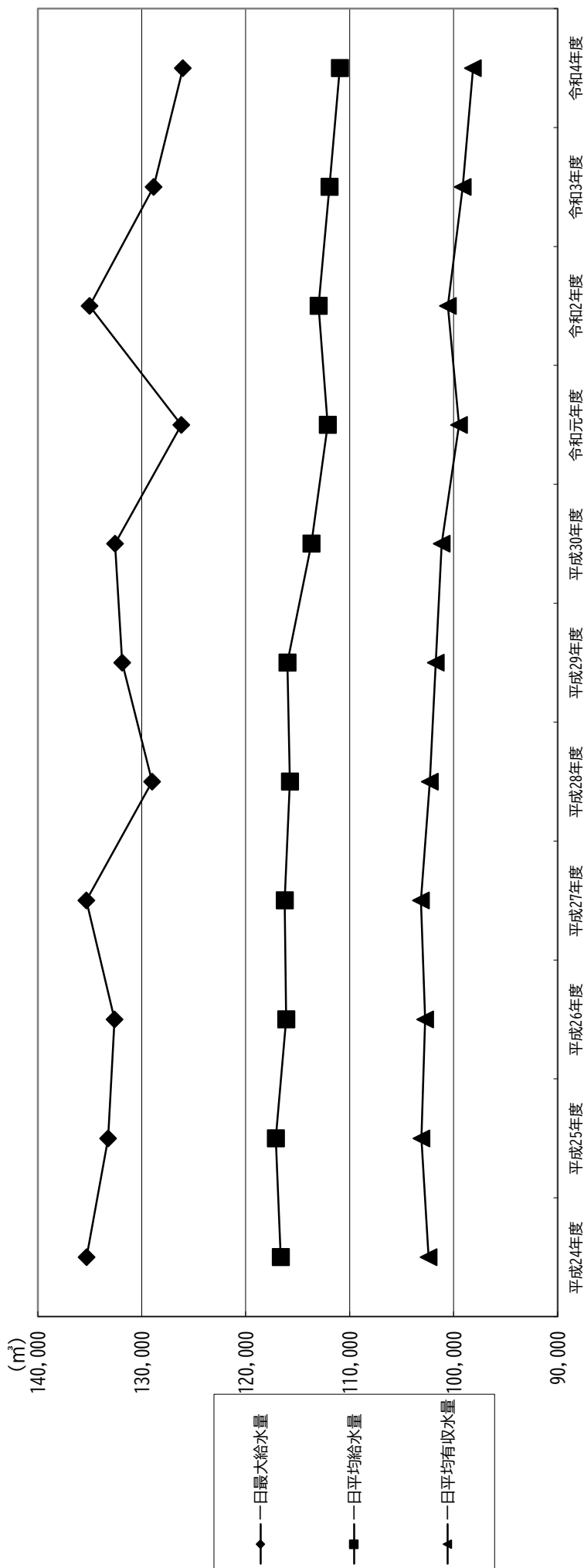
## 1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
人	行政区域内	403,755	401,647	400,526	398,067	405,926	402,090	398,239	395,139	391,815	387,658	380,935
	給水区域内	391,317	388,874	387,956	387,846	395,703	392,205	388,434	385,678	382,729	379,720	373,266
戸	給水人口	377,282	376,975	376,966	376,508	384,708	382,243	379,532	377,228	375,103	371,756	364,992
	給水普及率	96.4	96.9	97.2	97.1	97.2	97.5	97.7	97.8	98	97.9	97.8
給水戸数		148,914	150,990	153,002	156,142	159,607	162,907	163,940	164,596	165,335	166,043	166,389

注: 1 二本松市旧安達町と旧東和町のみ。  
 2 上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。  
 3 比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入している。

## 2 構成団体の給水量及び有収水量の推移



項目	年度	単位	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
一日最大給水量		m <sup>3</sup>	135,291	133,234	132,622	135,333	128,991	131,873	132,569	126,197	135,004	128,854	126,045
一日平均給水量		m <sup>3</sup>	116,624	117,114	116,111	116,243	115,747	115,990	113,683	112,106	112,986	111,950	110,959
一日平均有収水量		m <sup>3</sup>	102,410	103,108	102,735	103,149	102,294	101,714	101,151	99,476	100,562	99,123	98,147
負荷率		%	86.2	87.9	87.6	85.9	89.7	88.0	85.8	88.8	83.7	86.9	88.0
有収率		%	87.8	88.0	88.5	88.7	88.4	87.7	89.0	88.7	89.0	88.5	88.5
一人一日最大給水量		L	359	353	352	359	335	345	349	334,538	360	347	345
一人一日平均給水量		L	309	311	308	309	301	303	300	297,184	301	301	304

注:1 一人一日最大給水量は、一日最大給水量/年度末給水人口で算出。

2 二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。

3 上記数値は構成団体からの算出値を基に作成。

4 比率(%)は、小数点以下第2位を四捨五入している。

### 3 構成団体別給水量等の概要

令和5年3月31日現在

項目	市町名										計
	福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町					
行政区域内人口 (人)	275,483	16,898	57,270	11,123	8,303	11,858					380,935
給水区域内人口 (人)	272,434	15,967	56,176	10,408	8,301	9,980					373,266
給水普及率 (%)	99.0	87.5	94.0	99.9	99.5	98.9					97.8
給水人口 (人)	269,690	13,978	52,798	10,394	8,262	9,870					364,992
給水戸数 (戸)	128,613	5,733	21,120	3,783	3,468	3,672					166,389
年間総給水量 (m <sup>3</sup> /年)	27,755,208	1,500,864	5,729,432	1,404,362	1,077,940	1,059,181					38,526,987
企業団受水量 (m <sup>3</sup> /年)	27,613,257	990,571	5,729,432	942,960	905,757	335,129					36,517,106
自己水源量 (m <sup>3</sup> /年)	141,951	510,293	0	461,402	172,182	724,052					2,009,881
受水率 (%)	99.5	66.0	100.0	67.1	84.0	31.6					94.8
一日平均給水量 (m <sup>3</sup> /日)	81,481	4,110	15,697	3,847	2,922	2,902					110,959
生活単位 (L/人・日)	206	201	208	214	209	169					206
有効使用水量 (m <sup>3</sup> /日)	55,642	2,806	10,989	2,220	1,729	1,669					75,055
有効業務・営業用 (m <sup>3</sup> /日)	15,224	442	1,963	478	314	144					18,565
工業用 (m <sup>3</sup> /日)	2,072	174	1,027	418	0	440					4,131
その他用 (m <sup>3</sup> /日)	0	87	34	24	251	0					396
水量計 (m <sup>3</sup> /日)	72,938	3,509	14,013	3,140	2,294	2,253					98,147
無収水量 (m <sup>3</sup> /日)	3,103	0	275	109	22	341					3,850
無効水量 (m <sup>3</sup> /日)	76,041	3,509	14,288	3,249	2,316	2,594					101,997
一人一日平均給水量 (L/人・日)	5,440	601	1,409	598	606	308					8,962
一人一日最大給水量 (L/人・日)	302	294	297	370	354	294					304
一人一日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	95,052	5,084	14,093	4,409	3,611	3,796					126,045
一人一日最大給水量 (L/人・日)	352	364	267	424	437	385					345
有効収率 (%)	89.5	85.4	89.3	81.6	78.5	77.6					88.5
有効効率 (%)	93.3	85.4	91.0	84.5	79.3	89.4					91.9
負荷率 (%)	85.7	80.8	111.4	87.3	80.9	76.5					88.0

注:1 二本松市は旧安達町と旧東和町のみ。

2 比率 (%) は、小数点以下第2位を四捨五入している。

## 4 原子力災害への対応

### (1) 水道水への対応

令和3年度に引き続き、すりかみ浄水場内で浄水した水道水1検体並びに構成市町のうち福島市、二本松市、桑折町及び国見町の水道水16検体、計17検体について「福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画」に基づき、週1回の頻度で放射性物質濃度を測定した。

なお、測定には福島県から貸与されたゲルマニウム半導体検出器を用いている。

測定結果については、企業団ホームページで公表しているとおり、全て検出限界値未満で不検出の状況である。

### (2) 浄水ケーキへの対応

日々発生する浄水ケーキについては、放射性物質濃度が低減しているが、中間処理後の有効利用先が無く、埋立てによる最終処分をしている。

また、現在の浄水ケーキに含まれている放射性物質濃度については、排出ごとに測定を行い、企業団ホームページで公表している。

### (3) 空間放射線量について

すりかみ浄水場来訪者をはじめ、浄水場勤務者、浄水ケーキの移送・梱包・保管作業従事者等の健康への影響に配慮する必要があるため、令和3年度に引き続き、週1回、NaIシンチレーションサーベイメータにより、すりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を実施した。

なお、代表地点の測定結果については、企業団ホームページで公表している。

### (4) すりかみ浄水場の除染について

平成28年度までに福島市の除染計画に基づき除染作業を実施し、除去された土壌等約634tは、令和2年度にすべて搬出された。

(5) 浄水ケーキの検査結果

浄水ケーキに含まれる放射性物質については、測定結果をホームページで公表した。

単位：Bq/kg

試料採取日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和4年4月5日	No. 1-2	不検出	19
令和4年4月10日	No. 2-1	不検出	33
令和4年4月17日	No. 1-1	不検出	26
令和4年4月23日	No. 2-2	不検出	30
令和4年4月27日	No. 1-2	不検出	25
令和4年4月30日	No. 2-1	不検出	27
令和4年5月4日	No. 1-1	不検出	40
令和4年5月7日	No. 2-2	不検出	39
令和4年5月11日	No. 1-2	不検出	53
令和4年5月15日	No. 2-1	不検出	30
令和4年5月21日	No. 1-1	不検出	51
令和4年5月25日	No. 2-2	不検出	37
令和4年5月29日	No. 1-2	不検出	43
令和4年6月5日	No. 2-1	不検出	45
令和4年6月9日	No. 1-1	不検出	51
令和4年6月12日	No. 2-2	不検出	43
令和4年6月19日	No. 1-2	不検出	43
令和4年6月23日	No. 2-1	不検出	37
令和4年6月26日	No. 1-1	不検出	66
令和4年6月30日	No. 2-2	不検出	42
令和4年7月4日	No. 1-2	不検出	44
令和4年7月7日	No. 2-1	不検出	35
令和4年7月10日	No. 1-1	不検出	38
令和4年7月13日	No. 2-2	不検出	29
令和4年7月16日	No. 1-2	不検出	31
令和4年7月20日	No. 2-1	不検出	30
令和4年7月23日	No. 1-1	不検出	22
令和4年7月26日	No. 2-2	不検出	36
令和4年7月30日	No. 1-2	不検出	25
令和4年8月7日	No. 2-1	不検出	23
令和4年8月11日	No. 1-1	不検出	36
令和4年8月14日	No. 2-2	不検出	32
令和4年8月18日	No. 1-2	不検出	23
令和4年8月22日			
令和4年8月18日	No. 2-1	不検出	26
令和4年8月21日			

注：検出限界値未滿を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

試料採取日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和4年8月25日	No. 1-1	不検出	15
令和4年8月29日	No. 2-2	不検出	26
令和4年9月5日	No. 1-2	不検出	30
令和4年9月5日	No. 2-1	不検出	34
令和4年9月13日	No. 1-1	不検出	33
令和4年9月27日	No. 2-2	不検出	23
令和4年10月5日	No. 1-2	不検出	30
令和4年10月9日	No. 2-1	不検出	41
令和4年10月23日	No. 1-1	不検出	38
令和4年10月29日	No. 2-2	不検出	35
令和4年10月23日	No. 2-2	不検出	35
令和4年10月31日	No. 2-2	不検出	35
令和4年11月5日	No. 1-2	不検出	30
令和4年11月13日	No. 1-2	不検出	30
令和4年11月8日	No. 2-1	不検出	33
令和4年11月13日	No. 2-1	不検出	33
令和4年11月19日	No. 1-1	不検出	25
令和4年11月23日	No. 1-1	不検出	25
令和4年11月20日	No. 2-2	不検出	28
令和4年11月26日	No. 2-2	不検出	28
令和4年11月30日	No. 1-2	不検出	29
令和4年12月4日	No. 2-1	不検出	29
令和4年12月10日	No. 1-1	不検出	31
令和4年12月14日	No. 2-2	不検出	23
令和4年12月18日	No. 1-2	不検出	28
令和4年12月21日	No. 2-1	不検出	23
令和4年12月26日	No. 1-1	不検出	27
令和4年12月31日	No. 2-2	不検出	24
令和5年1月5日	No. 1-2	不検出	21
令和5年1月9日	No. 2-1	不検出	19
令和5年1月14日	No. 1-1	不検出	16
令和5年1月18日	No. 2-2	不検出	17

注：検出限界値未滿を“不検出”と表記

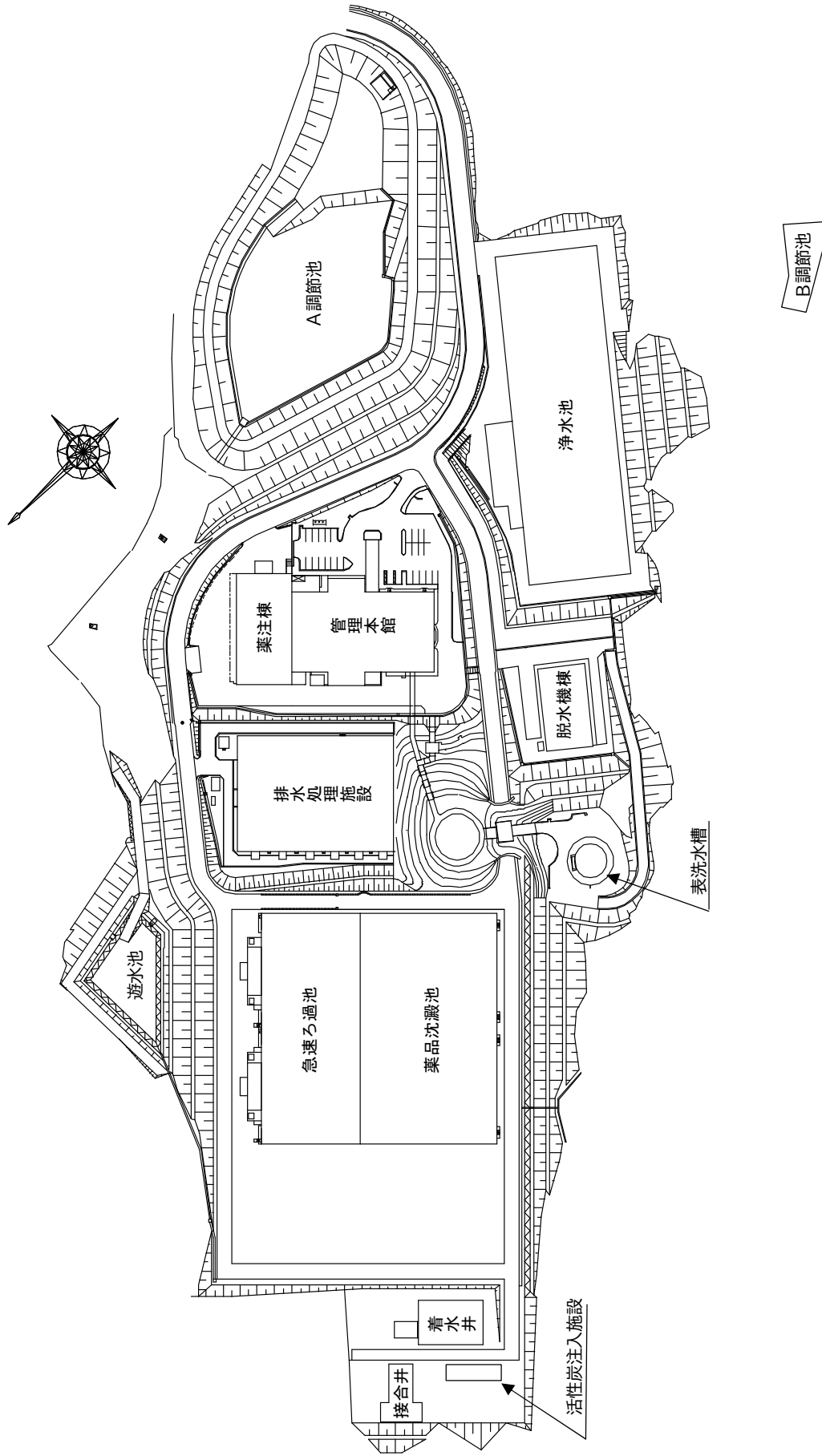
単位：Bq/kg

試料採取日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和5年1月24日 令和5年1月27日	No. 1-2	不検出	23
令和5年1月22日 令和5年1月27日	No. 2-1	不検出	22
令和5年1月31日 令和5年2月4日	No. 1-1	不検出	21
	No. 2-2	不検出	19
令和5年2月8日 令和5年2月11日	No. 1-2	不検出	17
	No. 2-1	不検出	25
令和5年2月15日 令和5年2月18日	No. 1-1	不検出	20
	No. 2-2	不検出	19
令和5年2月22日 令和5年2月26日	No. 1-2	不検出	13
	No. 2-1	不検出	17
令和5年3月4日 令和5年3月8日	No. 1-1	不検出	18
	No. 2-2	不検出	19
令和5年3月11日 令和5年3月15日	No. 1-2	不検出	13
	No. 2-1	不検出	19
令和5年3月18日 令和5年3月21日	No. 1-1	不検出	22
	No. 2-2	不検出	20
令和5年3月24日 令和5年3月27日	No. 1-2	不検出	22
	No. 2-1	不検出	18

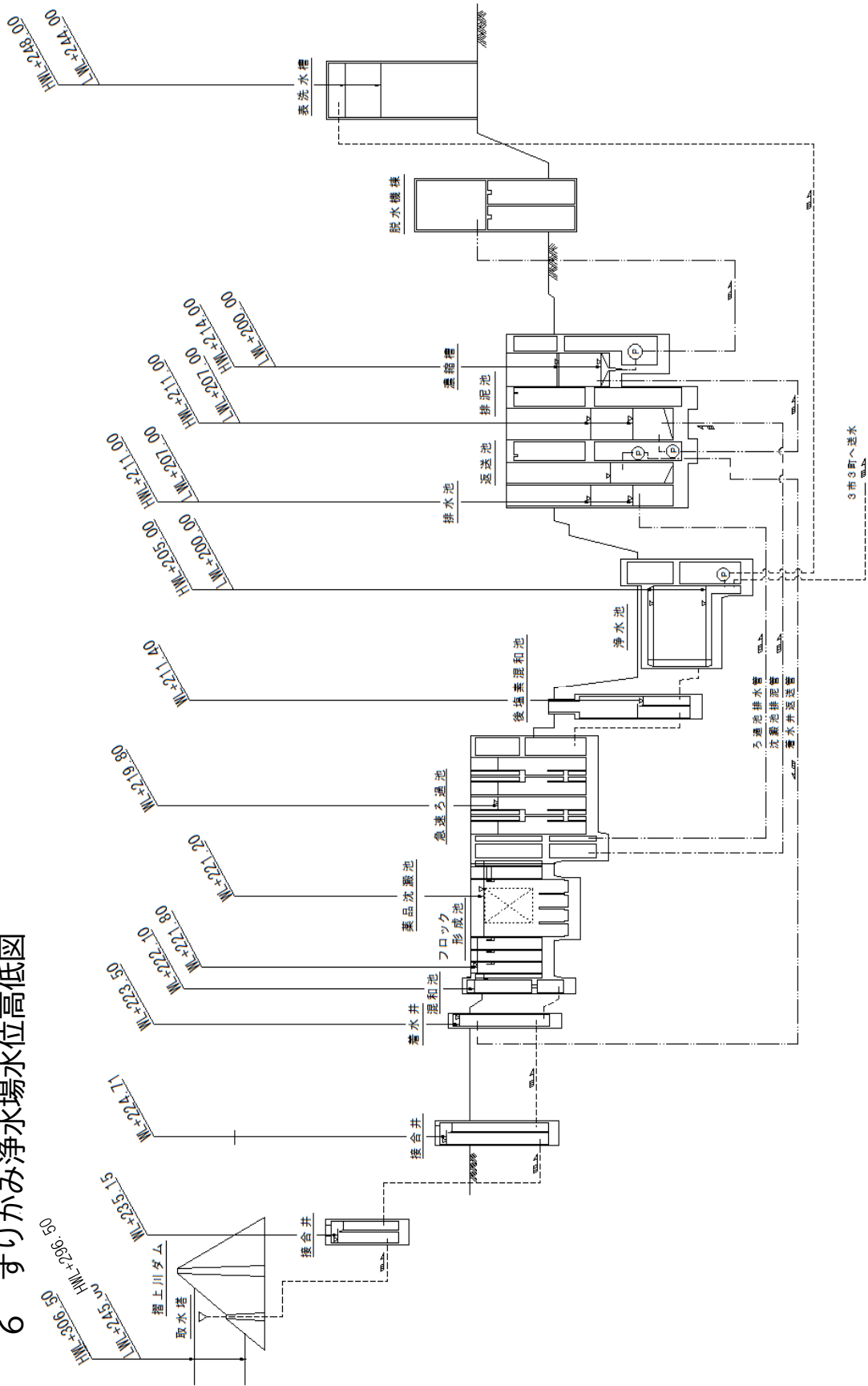
注：検出限界値未満を“不検出”と表記



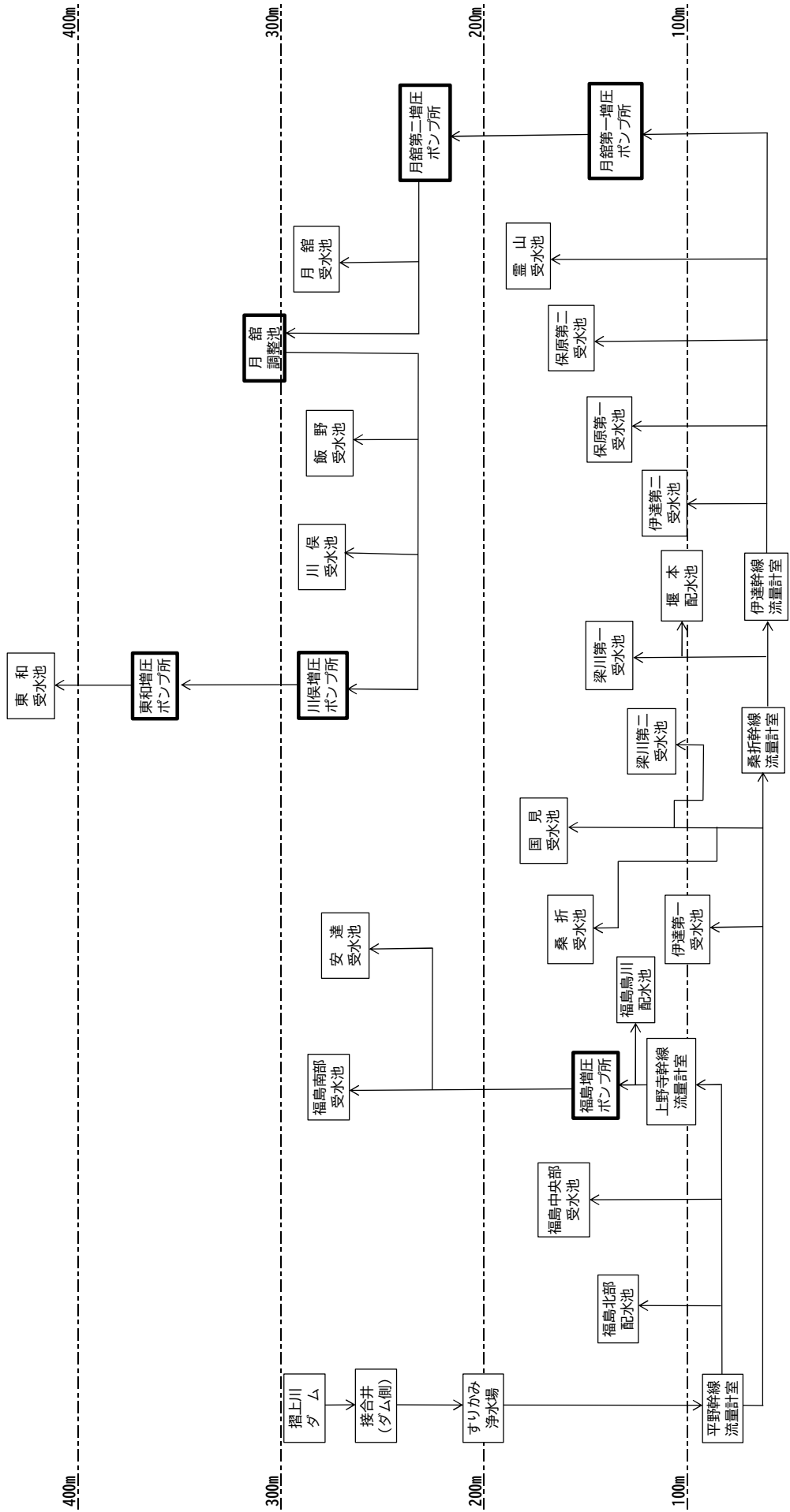
# 5 すりかみ浄水場平面図



## 6 すりかみ浄水場水位高低図



# 7 施設高低図



## 8 摺上川ダム取水水位

