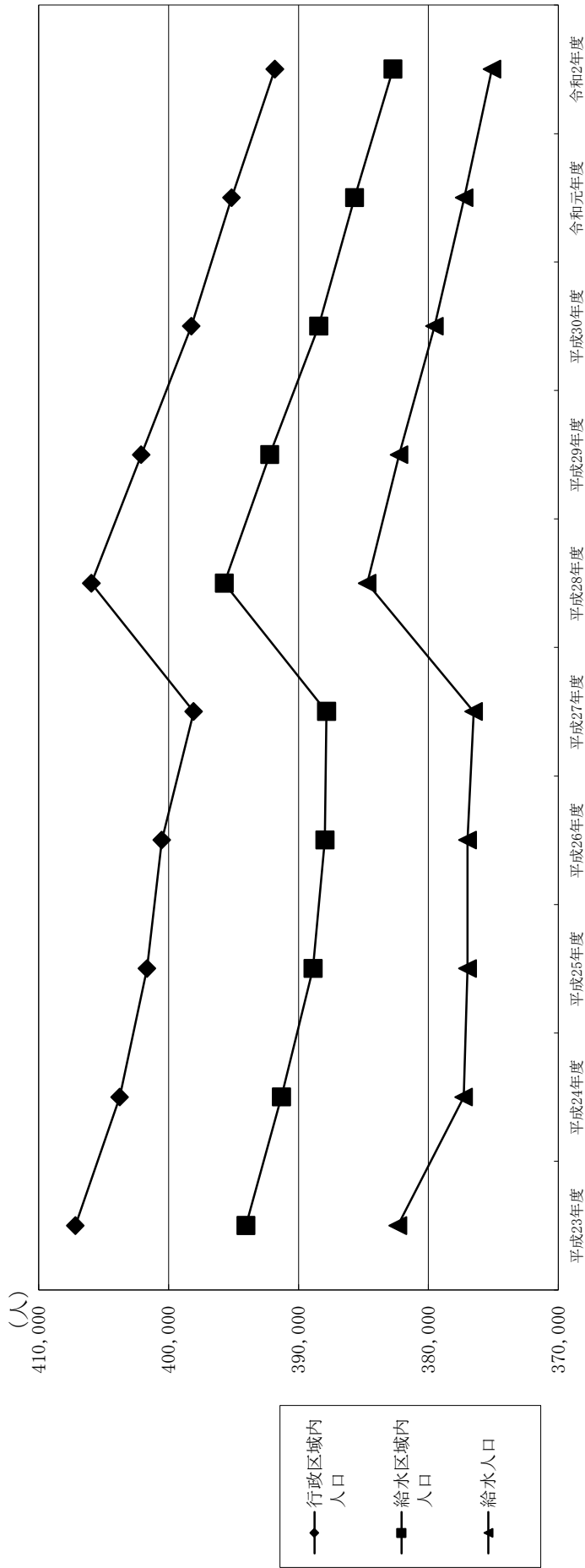


資 料

資料

1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



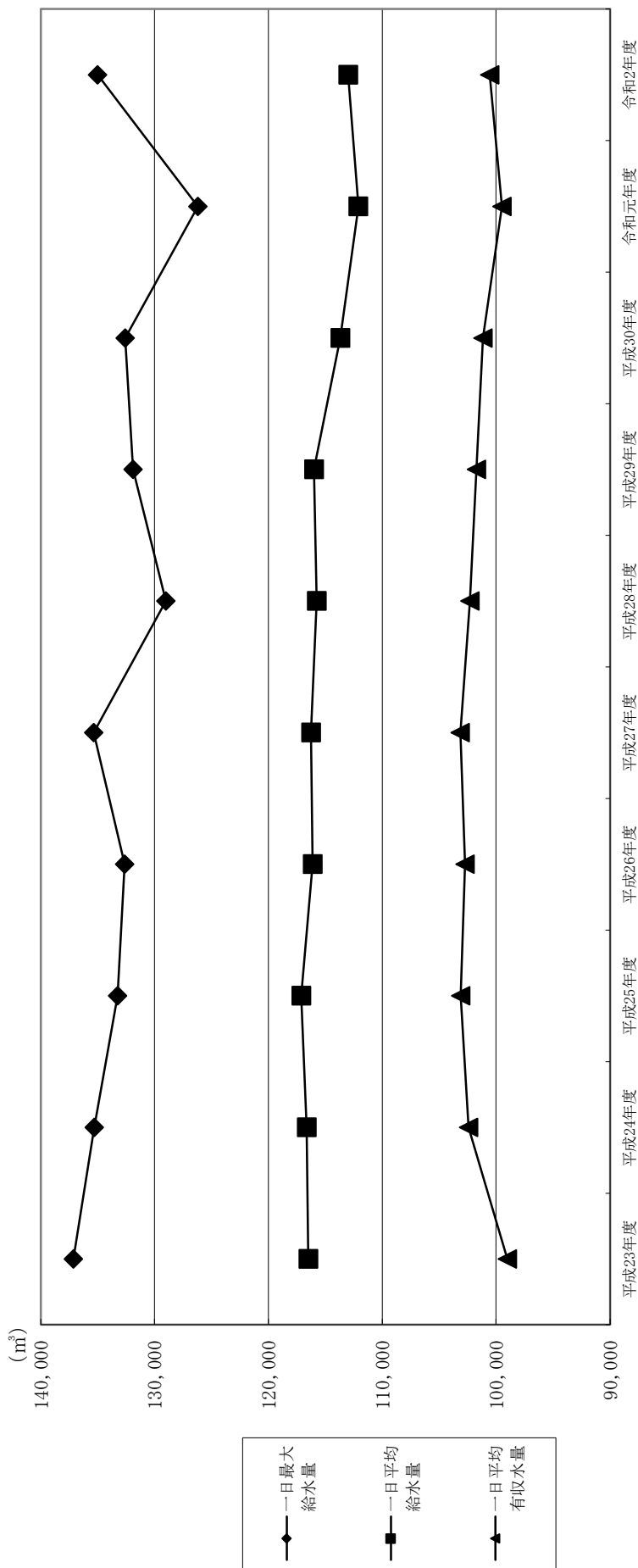
項目	年度	単位	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
			行政区域内人口	人	407,162	403,755	401,647	400,526	398,067	405,926	402,090	398,239
給水区域内人口	人	394,048	391,317	388,874	387,956	387,846	395,703	392,205	388,434	385,678	382,729	
給水人口	人	382,337	377,282	376,975	376,966	376,508	384,708	382,243	379,532	377,228	375,103	
給水普及率	%	97.0	96.4	96.9	97.2	97.1	97.2	97.5	97.7	97.8	98.0	
給水戸数	戸	148,331	148,914	150,990	153,002	156,142	159,607	162,907	163,940	164,596	165,335	

注: 1 二本松市は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



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3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	管内人口	人口	普及率		
行政区域	282,925	17,216	58,962	11,443	8,743	12,526	(人)	391,815				
管内人口	279,810	15,420	57,764	10,676	8,741	10,318	(人)	382,729				
普及率	99.2	92.3	93.7	99.3	98.8	98.1	(%)	98.0				
管内人口	277,419	14,229	54,096	10,600	8,638	10,121	(人)	375,103				
管内戸数	127,861	5,575	20,920	3,773	3,504	3,702	(戸)	165,335				
年間総給水量	28,340,945	1,512,535	5,955,207	1,414,419	1,097,247	1,097,404	(m ³ /年)	39,417,757				
企業団受水量	28,201,806	977,600	5,955,207	972,943	969,158	341,601	(m ³ /年)	37,418,315				
自己水源量	139,139	534,935	0	441,476	128,089	755,803	(m ³ /年)	1,999,442				
受水率	99.5	64.6	100.0	68.8	88.3	31.1	(%)	94.9				
一日平均給水量	82,603	4,145	16,316	3,875	3,041	3,006	(m ³ /日)	112,986				
生活原単位	206	198	208	220	210	165	(L/人・日)	206				
有収水量	57,272	2,810	11,276	2,335	1,817	1,667	(m ³ /日)	77,177				
業務・営業用水	15,264	457	1,990	494	160	148	(m ³ /日)	18,513				
工業用水	2,014	158	1,051	576	216	448	(m ³ /日)	4,463				
その他	0	92	37	25	255	0	(m ³ /日)	409				
計	74,550	3,517	14,354	3,430	2,448	2,263	(m ³ /日)	100,562				
無収水量	3,097	0	1	120	17	375	(m ³ /日)	3,610				
計	77,647	3,517	14,355	3,550	2,465	2,638	(m ³ /日)	104,172				
無効水量	4,956	628	1,961	325	576	368	(m ³ /日)	8,814				
一人一日平均給水量	298	291	302	366	352	297	(L/人・日)	301				
一日最大給水量	98,603	4,959	18,437	4,792	3,553	4,660	(m ³ /日)	135,004				
一人一日最大給水量	355	349	341	452	411	460	(L/人・日)	360				
有収率	90.3	84.9	88.0	88.5	80.5	75.3	(%)	89.0				
有効率	94.0	84.9	88.0	91.6	81.1	87.8	(%)	92.2				
負荷率	83.8	83.6	88.5	80.9	85.6	64.5	(%)	83.7				

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

令和元年度に引き続き、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、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、再利用先が無く、埋立てによる最終処分をしている。

なお、浄水ケーキについては、排出ごとに測定し、測定結果を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、令和元年度に引き続き、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定期的かつ継続的に実施した。

また、8,000Bq/kgを超える指定廃棄物を保管する場合に必要な敷地境界の空間線量の測定を令和元年度に引き続き定期的かつ継続的に実施した。

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

測定日	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2年4月14日	No.1-1	不検出	60
	No.2-2	不検出	53
令和2年4月27日	No.1-2	不検出	56
令和2年4月28日	No.2-1	不検出	69
令和2年5月8日	No.1-1	不検出	63
	No.2-2	不検出	52
令和2年5月14日	No.1-2	不検出	71
	No.2-1	不検出	57
令和2年5月18日	No.1-1	不検出	57
令和2年5月19日	No.2-2	不検出	62
令和2年5月25日	No.1-2	不検出	59
令和2年5月26日	No.2-1	不検出	59
令和2年5月29日	No.1-1	不検出	87
	No.2-2	不検出	46
令和2年6月3日	No.1-2	不検出	64
	No.2-1	不検出	80
令和2年6月8日	No.1-1	不検出	78
令和2年6月9日	No.2-2	不検出	85
令和2年6月15日	No.1-2	不検出	63
	No.2-1	不検出	65
令和2年6月22日	No.1-1	不検出	85
	No.2-2	不検出	110
令和2年6月29日	No.1-2	不検出	60
	No.2-1	不検出	79
令和2年7月6日	No.1-1	不検出	55
	No.2-2	不検出	71
令和2年7月10日	No.1-2	不検出	82
	No.2-1	不検出	90
令和2年7月16日	No.1-1	不検出	71
	No.2-2	不検出	69
令和2年7月22日	No.1-2	不検出	73
	No.2-1	不検出	66
令和2年7月28日	No.1-1	不検出	66
令和2年7月29日	No.2-2	不検出	85
令和2年8月3日	No.1-2	不検出	72
	No.2-1	不検出	82

注：検出限界値未満を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

測定日	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2年8月11日	No.1-1	不検出	72
	No.2-2	不検出	84
令和2年8月17日	No.1-2	不検出	99
	No.2-1	不検出	91
令和2年8月24日	No.1-1	不検出	63
	No.2-2	不検出	78
令和2年8月28日	No.1-2	不検出	71
	No.2-1	不検出	73
令和2年9月7日	No.1-1	不検出	85
	No.2-2	不検出	93
令和2年9月11日	No.1-2	不検出	63
	No.2-1	不検出	90
令和2年9月17日	No.1-1	不検出	59
	No.2-2	不検出	59
令和2年9月23日	No.1-2	不検出	68
令和2年9月24日	No.2-1	不検出	69
令和2年9月29日	No.1-1	不検出	60
	No.2-2	不検出	60
令和2年10月5日	No.1-2	不検出	101
令和2年10月6日	No.2-1	不検出	85
令和2年10月12日	No.1-1	不検出	75
	No.2-2	不検出	84
令和2年10月16日	No.1-2	不検出	76
令和2年10月19日	No.2-1	不検出	77
令和2年10月22日	No.1-1	不検出	60
令和2年10月23日	No.2-2	不検出	55
令和2年10月29日	No.1-2	不検出	50
令和2年10月30日	No.2-1	不検出	52
令和2年11月6日	No.1-1	不検出	53
令和2年11月9日	No.2-2	不検出	56
令和2年11月13日	No.2-1	不検出	51
令和2年11月24日	No.2-2	不検出	58
令和2年12月3日	No.1-2	不検出	59
令和2年12月4日	No.2-1	不検出	54
令和2年12月7日	No.1-1	不検出	50
令和2年12月8日	No.2-2	不検出	58

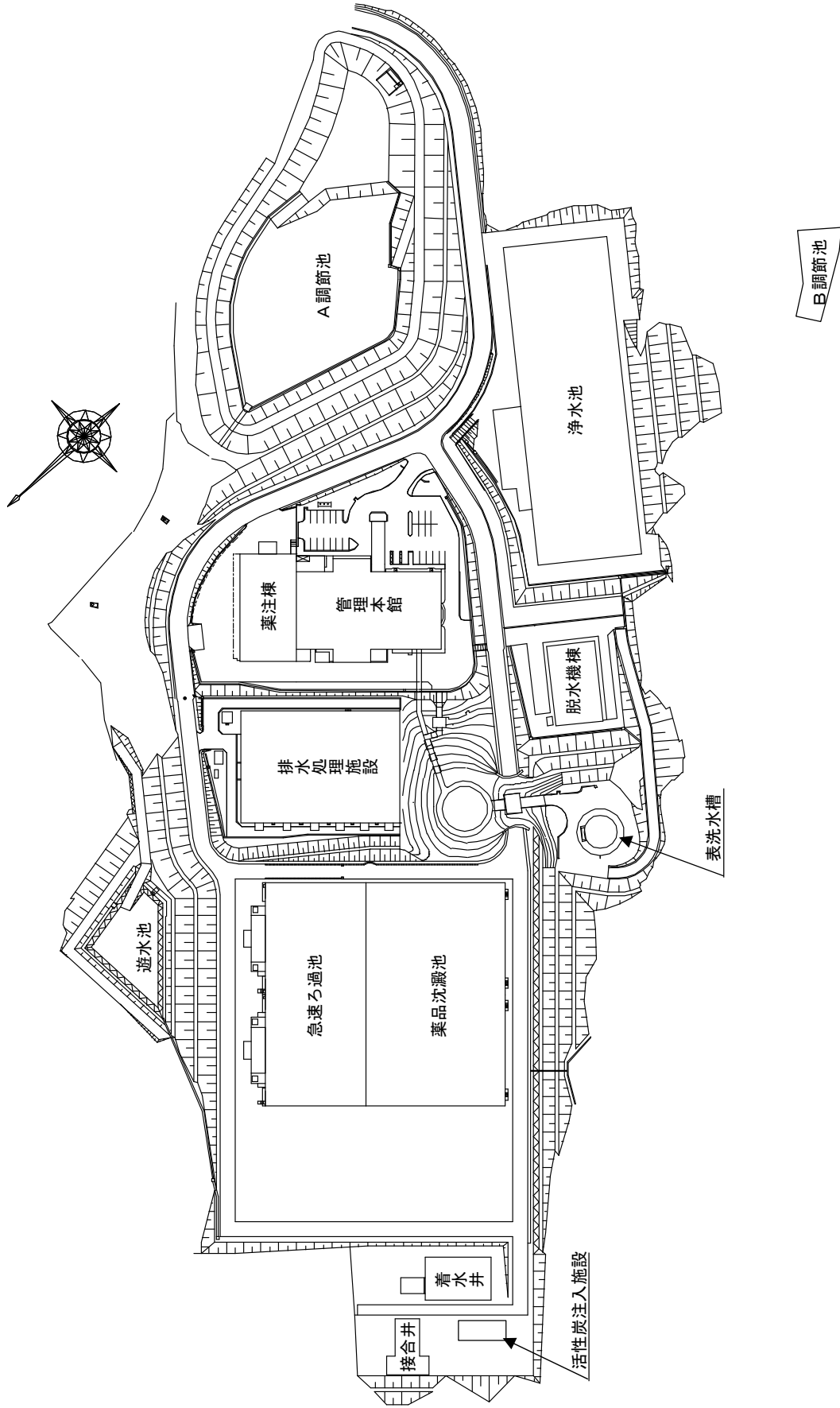
注：検出限界値未満を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

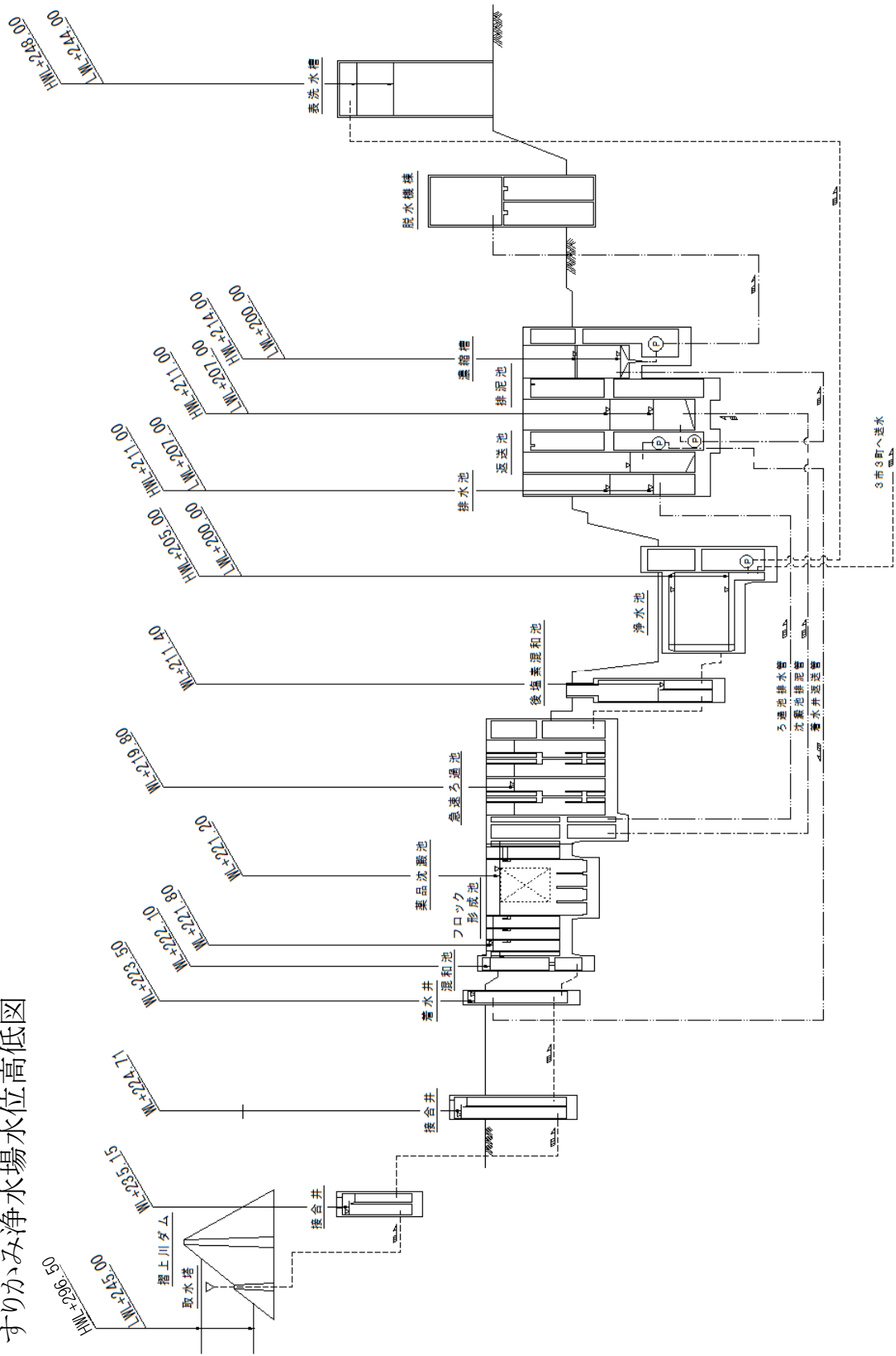
測定日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和2年12月14日	No.1-2	不検出	55
令和2年12月15日	No.2-1	不検出	61
令和2年12月21日	No.1-1	不検出	42
令和2年12月22日	No.2-2	不検出	38
令和3年1月4日	No.1-2	不検出	49
	No.2-1	不検出	36
令和3年1月7日	No.1-1	不検出	40
令和3年1月8日	No.2-2	不検出	30
令和3年1月18日	No.1-2	不検出	35
	No.2-1	不検出	28
令和3年1月25日	No.1-1	不検出	28
	No.2-2	不検出	22
令和3年2月1日	No.1-2	不検出	30
	No.2-1	不検出	36
令和3年2月8日	No.1-1	不検出	41
	No.2-2	不検出	31
令和3年2月18日	No.1-2	不検出	31
	No.2-1	不検出	29
令和3年2月24日	No.1-1	不検出	37
令和3年2月25日	No.2-2	不検出	28
令和3年3月4日	No.1-2	不検出	33
	No.2-1	不検出	38
令和3年3月12日	No.1-1	不検出	95
	No.2-2	不検出	46
令和3年3月22日	No.1-2	不検出	71
	No.2-1	不検出	60
令和3年3月29日	No.1-1	不検出	96
	No.2-2	不検出	62

注:検出限界値未満を“不検出”と表記

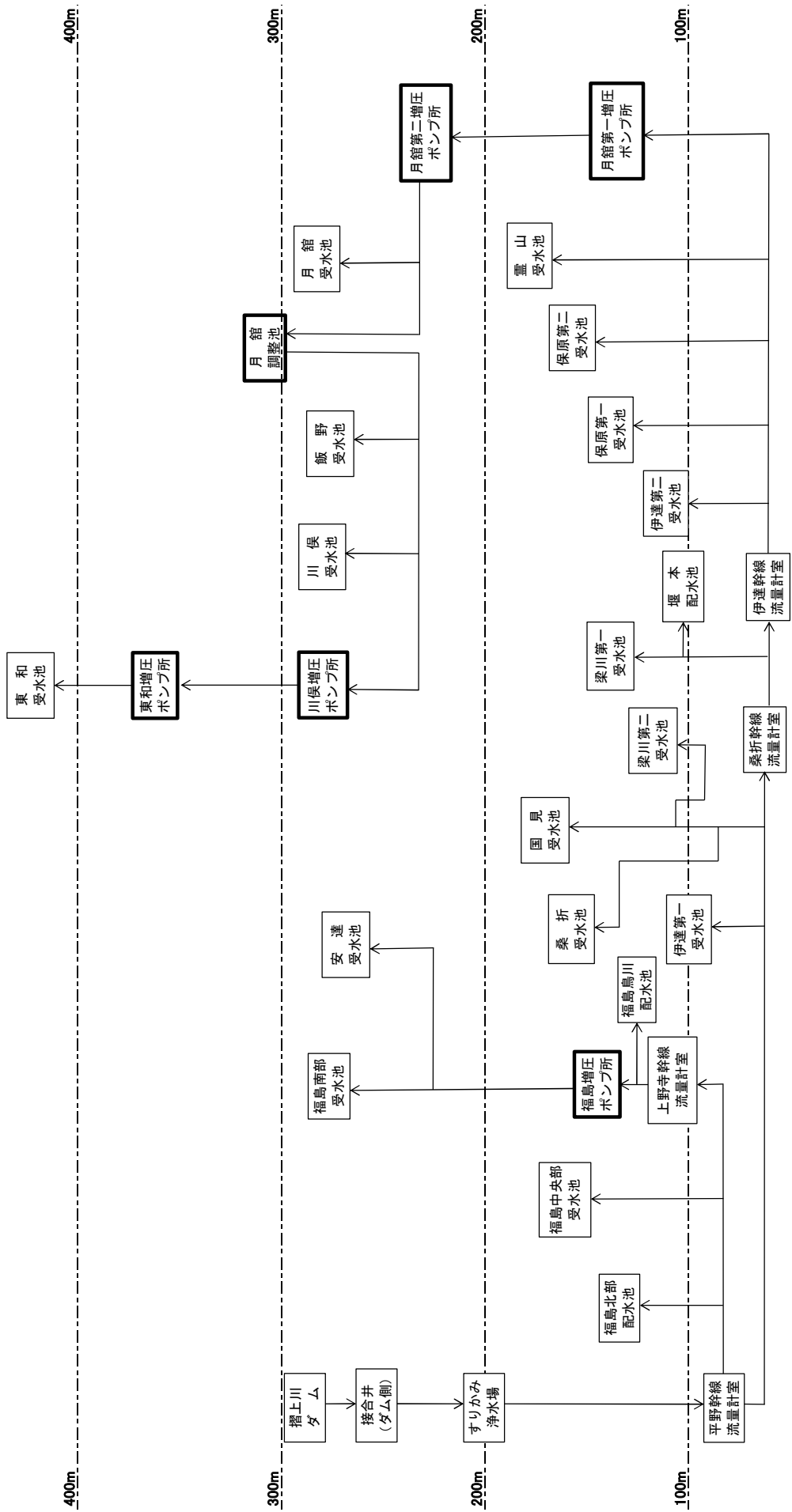
5 すりかみみ浄水場平面図



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

