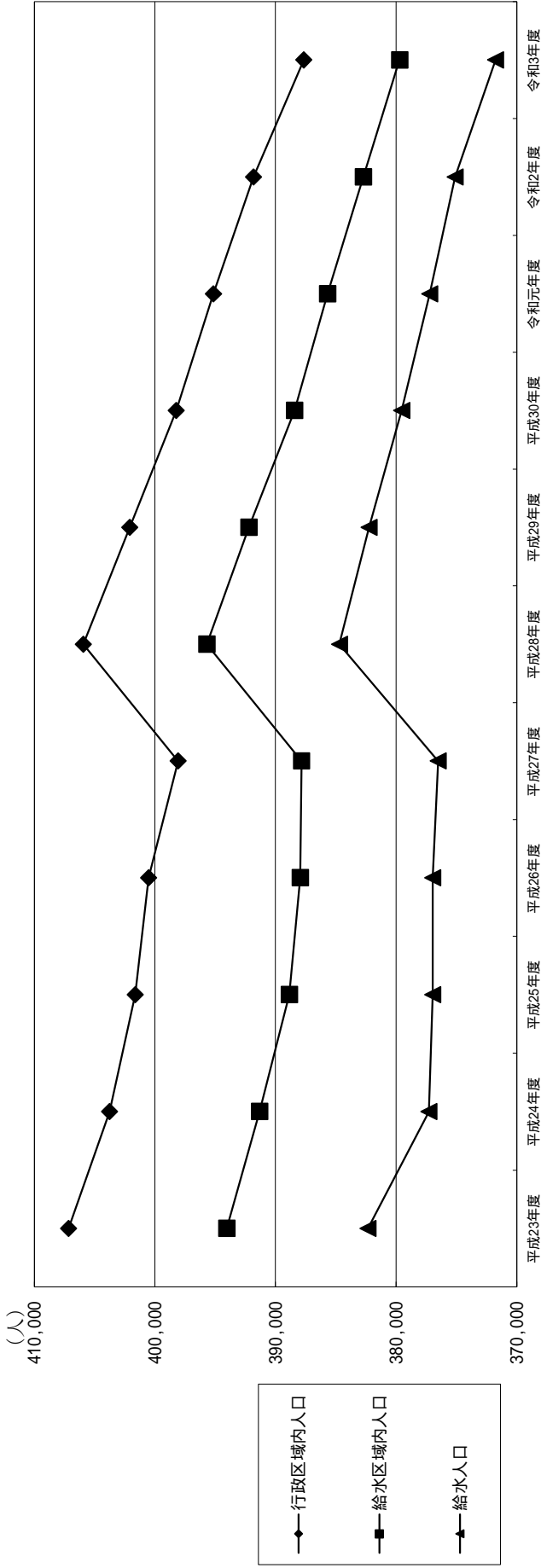


資料

資料

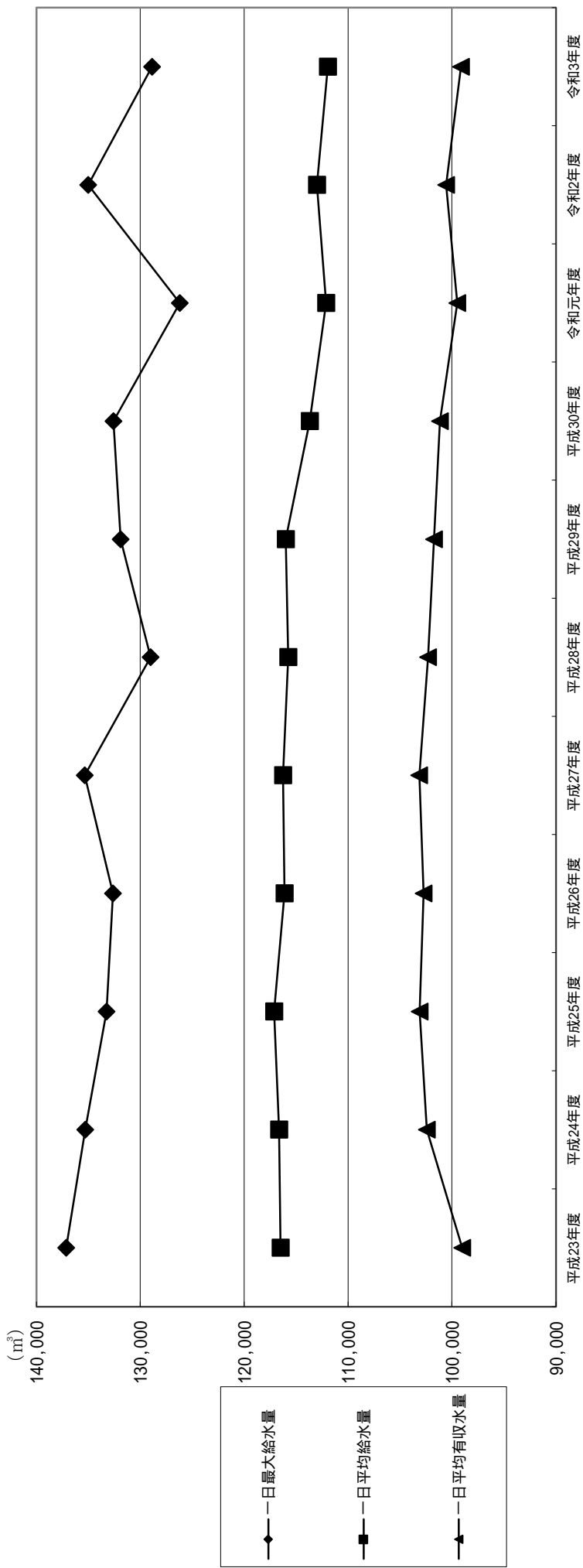
1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



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	令和3年度
人	行政区域内人口	407,162	403,755	401,647	400,526	398,067	405,926	402,090	398,239	395,139	391,815	387,658
	給水区域内人口	394,048	391,317	388,874	387,956	387,846	395,703	392,205	388,434	385,678	382,729	379,720
口	給水人口	382,337	377,282	376,975	376,966	376,508	384,708	382,243	379,532	377,228	375,103	371,756
	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	97.9
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	166,043

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4年3月31日現在

項目	市町名		福島市	二本松市	伊達市	桑折町	国見町	川俣町	計
行政区域	内	人口 (人)	280,466	17,014	58,079	11,373	8,530	12,196	387,658
給水区	域	内	人口 (人)	16,096	56,937	10,609	8,528	10,163	379,720
給水区	普及	率 (%)	99.2	88.1	93.8	99.3	99.6	98.6	97.9
給水区	人口	(人)	275,111	14,180	53,420	10,533	8,492	10,020	371,756
給水区	戸数	(戸)	128,455	5,668	20,961	3,774	3,500	3,685	166,043
年間	総給水量	(m ³ /年)	27,979,263	1,524,368	5,858,865	1,375,753	1,067,297	1,084,171	38,889,717
年内	企業	団受水量	27,844,015	1,014,011	5,858,865	922,906	935,188	358,074	36,933,059
	自己	水源水量	135,248	510,357	0	452,847	132,109	726,097	1,956,658
誤	受水	率 (%)	99.5	66.5	100.0	67.1	87.6	33.0	95.0
	一日	平均給水量	82,037	4,176	16,052	3,770	2,945	2,970	111,950
内	生活	原単	206	199	207	216	209	172	205
	有	使用	56,549	2,825	11,049	2,272	1,773	1,720	76,188
内	収	業務・	14,986	441	1,967	453	160	147	18,154
	効	工業	2,080	168	1,045	447	158	474	4,372
内	水	その他	0	89	35	24	261	0	409
	量	計	73,615	3,523	14,096	3,196	2,352	2,341	99,123
誤	無	収水	3,040	0	0	111	6	333	3,490
	計		76,655	3,523	14,096	3,307	2,358	2,674	102,613
内	無	効水	5,382	653	1,956	463	587	296	9,337
	一人	一日	298	295	301	358	347	296	301
内	一日	最大	93,588	5,213	17,845	4,190	4,338	3,680	128,854
	一人	一日	340	368	334	398	511	367	347
有	収	率 (%)	89.7	84.4	87.8	84.8	79.9	78.8	88.5
有	効	率 (%)	93.4	84.4	87.8	87.7	80.1	90.0	91.7
負	荷	率 (%)	87.7	80.1	90.0	90.0	67.9	80.7	86.9

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2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、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2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2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

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3年4月4日	No.1-2	不検出	80
令和3年4月10日	No.2-1	不検出	70
令和3年4月19日	No.1-1	不検出	90
令和3年4月26日	No.2-2	不検出	80
令和3年5月4日	No.1-2	不検出	76
令和3年5月8日	No.2-1	不検出	74
令和3年5月12日	No.1-1	不検出	71
令和3年5月12日	No.2-2	不検出	55
令和3年5月15日			
令和3年5月19日	No.1-2	不検出	48
令和3年5月22日	No.2-1	不検出	46
令和3年5月25日	No.1-1	不検出	52
令和3年5月30日	No.2-2	不検出	55
令和3年6月4日	No.1-2	不検出	45
令和3年6月7日	No.2-1	不検出	42
令和3年6月11日	No.1-1	不検出	35
令和3年6月14日	No.2-2	不検出	40
令和3年6月18日	No.1-2	不検出	48
令和3年6月21日	No.2-1	不検出	38
令和3年6月24日	No.1-1	不検出	30
令和3年6月27日	No.2-2	不検出	42
令和3年6月30日	No.1-2	不検出	44
令和3年7月4日	No.2-1	不検出	28
令和3年7月7日	No.1-1	不検出	40
令和3年7月10日	No.2-2	不検出	32
令和3年7月13日	No.1-2	不検出	37
令和3年7月16日	No.2-1	不検出	32
令和3年7月19日	No.1-1	不検出	34
令和3年7月22日	No.2-2	不検出	24
令和3年7月25日	No.1-2	不検出	22
令和3年7月28日	No.2-1	不検出	27
令和3年7月31日	No.1-1	不検出	36
令和3年8月3日			
令和3年8月7日	No.1-2	不検出	35
令和3年8月9日			
令和3年8月13日	No.1-1	不検出	32
令和3年8月16日			

注: 検出限界値未満を“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3年8月19日 令和3年8月22日	No.1-2	不検出	35
令和3年8月26日 令和3年8月29日	No.1-1	不検出	34
令和3年8月30日 令和3年9月4日	No.2-2	不検出	28
令和3年9月11日 令和3年9月13日	No.1-1	不検出	29
令和3年9月17日 令和3年9月20日	No.1-2	不検出	35
令和3年9月23日 令和3年9月27日	No.1-1	不検出	46
令和3年9月30日 令和3年10月4日	No.2-2	不検出	45
令和3年9月30日 令和3年10月10日	No.1-2	不検出	34
令和3年10月7日 令和3年10月10日	No.2-1	不検出	29
令和3年10月19日 令和3年10月24日	No.1-1	不検出	36
	No.2-2	不検出	39
令和3年10月26日 令和3年11月4日	No.1-2	不検出	41
令和3年10月30日 令和3年11月4日	No.2-1	不検出	45
令和3年11月8日 令和3年11月13日	No.1-1	不検出	37
	No.2-2	不検出	40
令和3年11月23日 令和3年11月27日	No.1-2	不検出	30
	No.2-1	不検出	35
令和3年12月4日 令和3年12月7日	No.1-1	不検出	32
	No.2-2	不検出	33
令和3年12月11日 令和3年12月17日	No.1-2	不検出	30
	No.2-1	不検出	31
令和3年12月20日 令和3年12月23日	No.1-1	不検出	28
	No.2-2	不検出	31
令和3年12月28日 令和3年12月31日	No.1-2	不検出	29
令和3年12月27日 令和3年12月28日	No.2-1	不検出	33

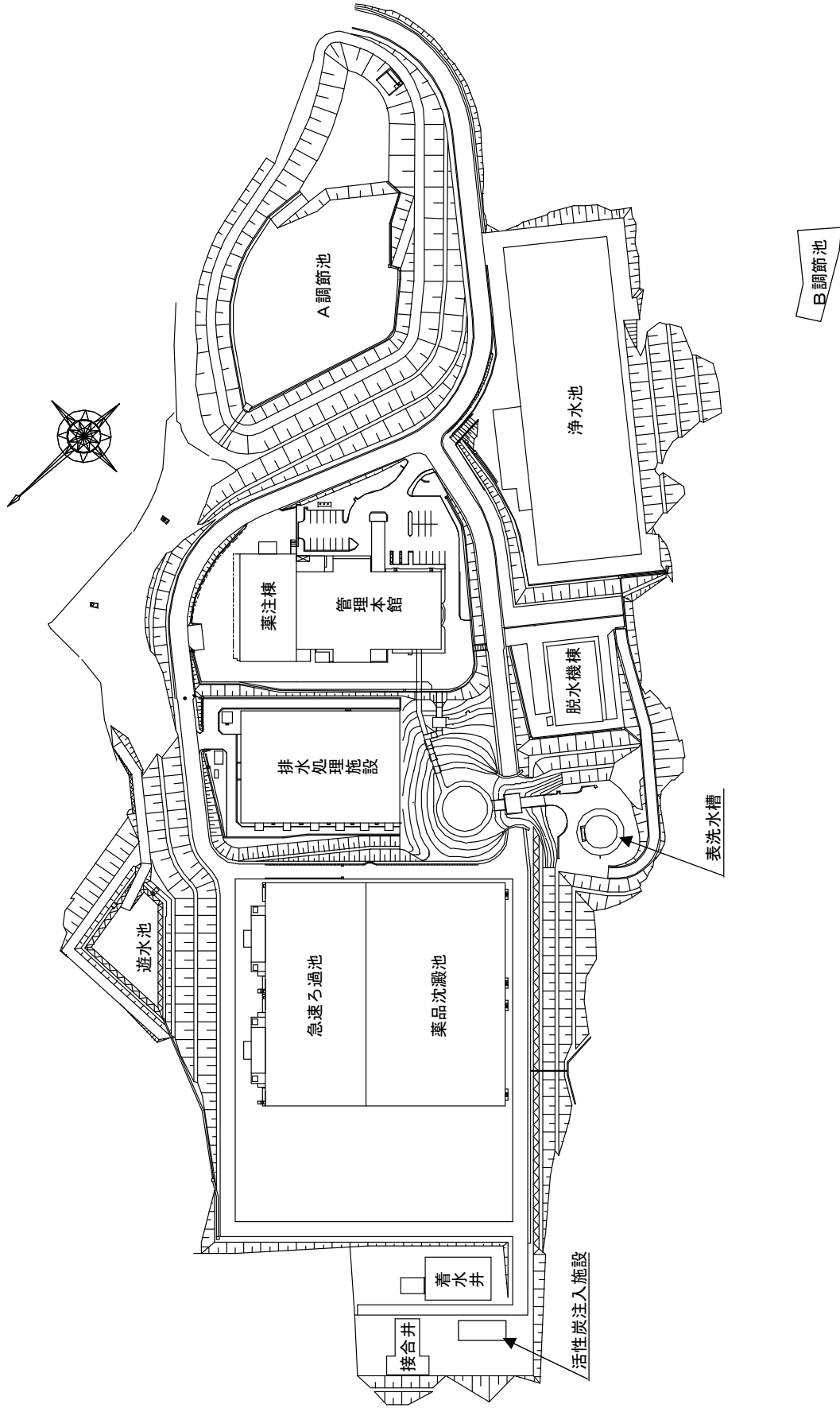
注：検出限界値未満を“不検出”と表記

単位：Bq/kg

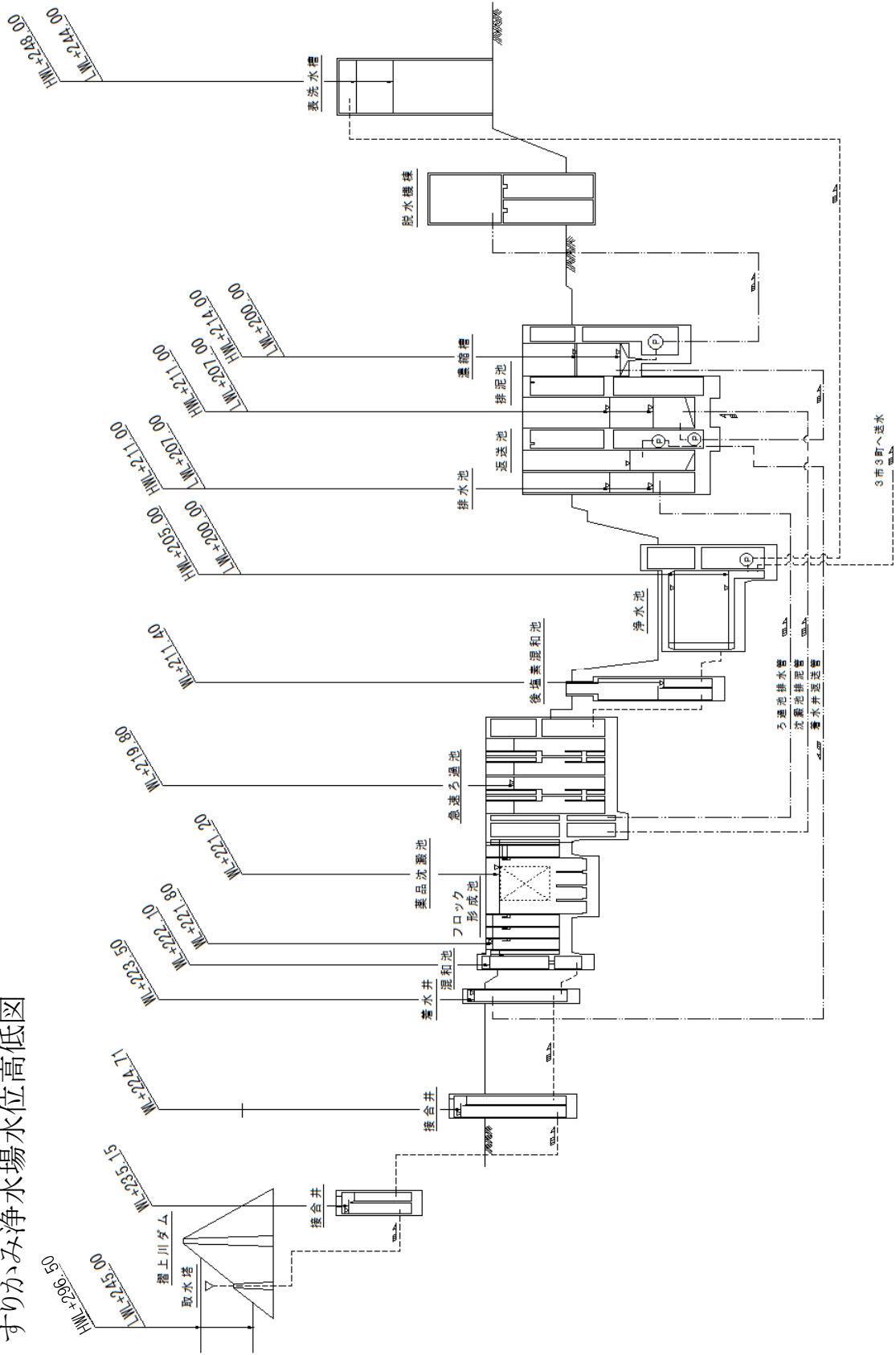
試料採取日	排出用ホッパー	放射性ヨウ素	放射性セシウム
		測定値(I-131)	測定値(Cs-134+137)
令和4年1月3日	No.1-1	不検出	36
令和4年1月7日	No.2-2	不検出	42
令和4年1月10日 令和4年1月14日	No.1-2	不検出	41
令和4年1月10日 令和4年1月12日	No.2-1	不検出	31
令和4年1月17日	No.1-1	不検出	25
令和4年1月22日	No.2-2	不検出	25
令和4年1月26日	No.1-2	不検出	27
令和4年1月31日	No.2-1	不検出	22
令和4年2月4日	No.1-1	不検出	22
令和4年2月7日	No.2-2	不検出	21
令和4年2月10日	No.1-2	不検出	16
令和4年2月13日	No.2-1	不検出	19
令和4年2月17日	No.1-1	不検出	18
令和4年2月20日	No.2-2	不検出	24
令和4年2月23日	No.1-2	不検出	16
令和4年2月27日	No.2-1	不検出	23
令和4年3月3日 令和4年3月6日	No.1-1	不検出	11
令和4年3月3日 令和4年3月7日	No.2-2	不検出	19
令和4年3月9日 令和4年3月12日	No.1-2	不検出	17
令和4年3月10日 令和4年3月13日	No.2-1	不検出	23
令和4年3月15日 令和4年3月18日	No.1-1	不検出	9
令和4年3月16日 令和4年3月19日	No.2-2	不検出	18
令和4年3月21日	No.1-2	不検出	14
令和4年3月24日	No.2-1	不検出	21
令和4年3月27日	No.1-1	不検出	13
令和4年3月30日	No.2-2	不検出	22

注：検出限界値未満を“不検出”と表記

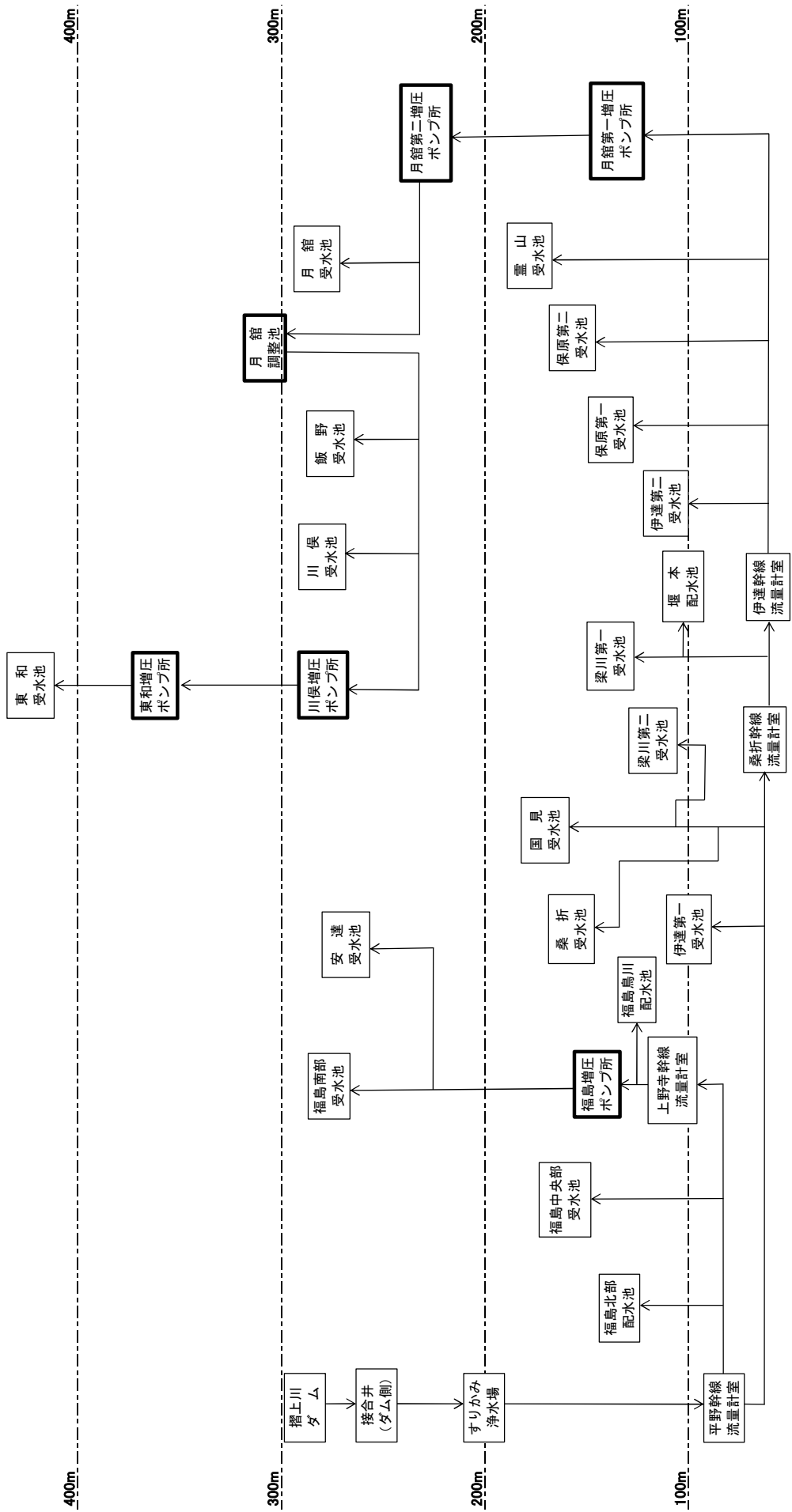
5 すりかみみ浄水場平面図



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

