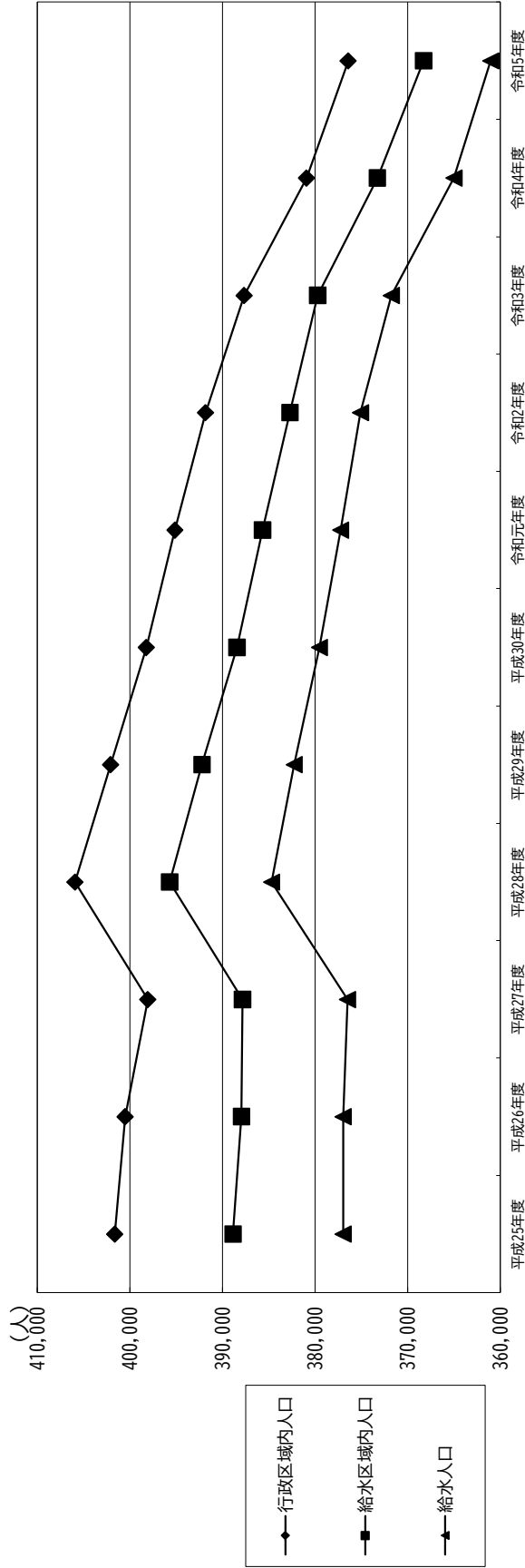


資料

資料

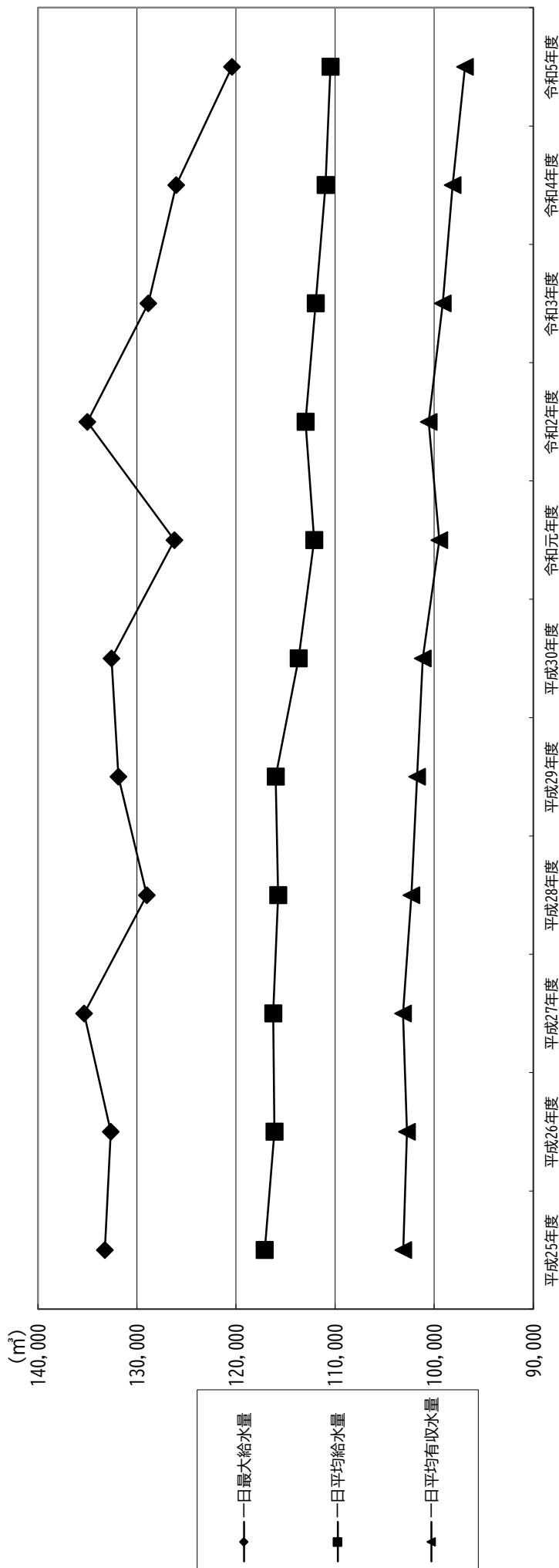
1 構成団体の給水世帯数及び人口の推移



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	令和5年度
人	行政区域内人口	401,647	400,526	398,067	405,926	402,090	398,239	395,139	391,815	387,658	380,935	376,411
	給水区域内人口	388,874	387,956	387,846	395,703	392,205	388,434	385,678	382,729	379,720	373,266	368,284
戸	給水人口	376,975	376,966	376,508	384,708	382,243	379,532	377,228	375,103	371,756	364,992	361,032
	給水普及率	96.9	97.2	97.1	97.2	97.5	97.7	97.8	98.0	97.9	97.8	98.0
給水戸数		150,990	153,002	156,142	159,607	162,907	163,940	164,596	165,335	166,043	166,389	166,685

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



項目	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	令和5年度
一日最大給水量	単位	133,234	132,622	135,333	128,991	131,873	132,569	126,197	135,004	128,854	126,045	120,409
一日平均給水量	単位	117,114	116,111	116,243	115,747	115,990	113,683	112,106	112,986	111,950	110,959	110,475
一日平均有収水量	単位	103,108	102,735	103,149	102,294	101,714	101,151	99,476	100,562	99,123	98,147	96,906
負荷率	%	87.9	87.6	85.9	89.7	88.0	85.8	88.8	83.7	86.9	88.0	91.7
有収率	%	88.0	88.5	88.7	88.4	87.7	89.0	88.7	89.0	88.5	88.5	87.7
一人一日最大給水量	L	353	352	359	335	345	349	335	360	347	345	334
一人一日平均給水量	L	311	308	309	301	303	300	297	301	301	304	306

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6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)	272,485	16,718	56,404	11,023	8,172	11,609					376,411
給水区域内人口(人)	269,481	15,803	54,675	10,314	8,171	9,840					368,284
給水普及率(%)	99.0	87.0	95.5	99.9	99.9	99.0					98.0
給水人口(人)	266,859	13,751	52,216	10,301	8,165	9,740					361,032
給水戸数(戸)	128,738	5,770	21,289	3,783	3,460	3,645					166,685
年間総給水量(m ³ /年)	27,531,478	1,524,635	5,734,872	1,403,898	1,026,071	1,037,340					38,258,294
企業団受水量(m ³ /年)	27,375,804	1,007,355	5,734,872	941,631	838,173	280,190					36,178,025
自己水源量(m ³ /年)	155,674	517,280	0	462,267	187,898	757,150					2,080,269
受水率(%)	99.4	66.1	100.0	67.1	81.7	27.0					94.6
一日平均給水量(m ³ /日)	81,168	4,166	15,669	3,837	2,801	2,834					110,475
生活単位(L/人・日)	205	205	207	210	208	165					204
有生活使用水量(m ³ /日)	54,671	2,820	10,807	2,166	1,700	1,609					73,773
有収業務・営業用(m ³ /日)	15,351	442	1,879	491	326	148					18,637
工業用(m ³ /日)	2,099	161	929	469	0	427					4,085
その他用(m ³ /日)	0	98	41	27	245	0					411
水量計	72,121	3,521	13,656	3,153	2,271	2,184					96,906
無収水量(m ³ /日)	3,102	0	109	110	5	374					3,700
無効水量(m ³ /日)	75,223	3,521	13,765	3,263	2,276	2,558					100,606
無効水量(m ³ /日)	5,945	645	1,904	574	525	276					9,869
一人一日平均給水量(L/人・日)	304	303	300	373	343	291					306
一日最大給水量(m ³ /日)	87,409	4,661	17,038	4,359	3,361	3,581					120,409
一人一日最大給水量(L/人・日)	328	339	326	423	412	368					334
有収率(%)	88.9	84.5	87.2	82.2	81.1	77.1					87.7
有効率(%)	92.7	84.5	87.9	85.0	81.3	90.3					91.1
負荷率(%)	92.9	89.4	92.0	88.0	83.3	79.1					91.7

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4年度に引き続き、すりかみ浄水場内で浄水した水道水（浄水場出口）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18検体、計19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。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。なお、水道水中の放射性物質の管理目標値は、放射性セシウムであるセシウム134及びセシウム137の合計で10Bq/kg（厚生労働省通知：平成24年3月5日付 健水発0305第2号）と定められている。

(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、現状では中間処理後の有効利用先が無いため、埋立てによる最終処分を実施している。

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、ホッパー（排出時に浄水ケーキを排出する装置）ごとに検体を調製して測定し、企業団ホームページで公表している。年間で合計78検体について測定したところ、10～45Bq/kgという結果であり、すべての検体がクリアランスレベルの100Bq/kgを下回っていた。

(3) 空間放射線量について

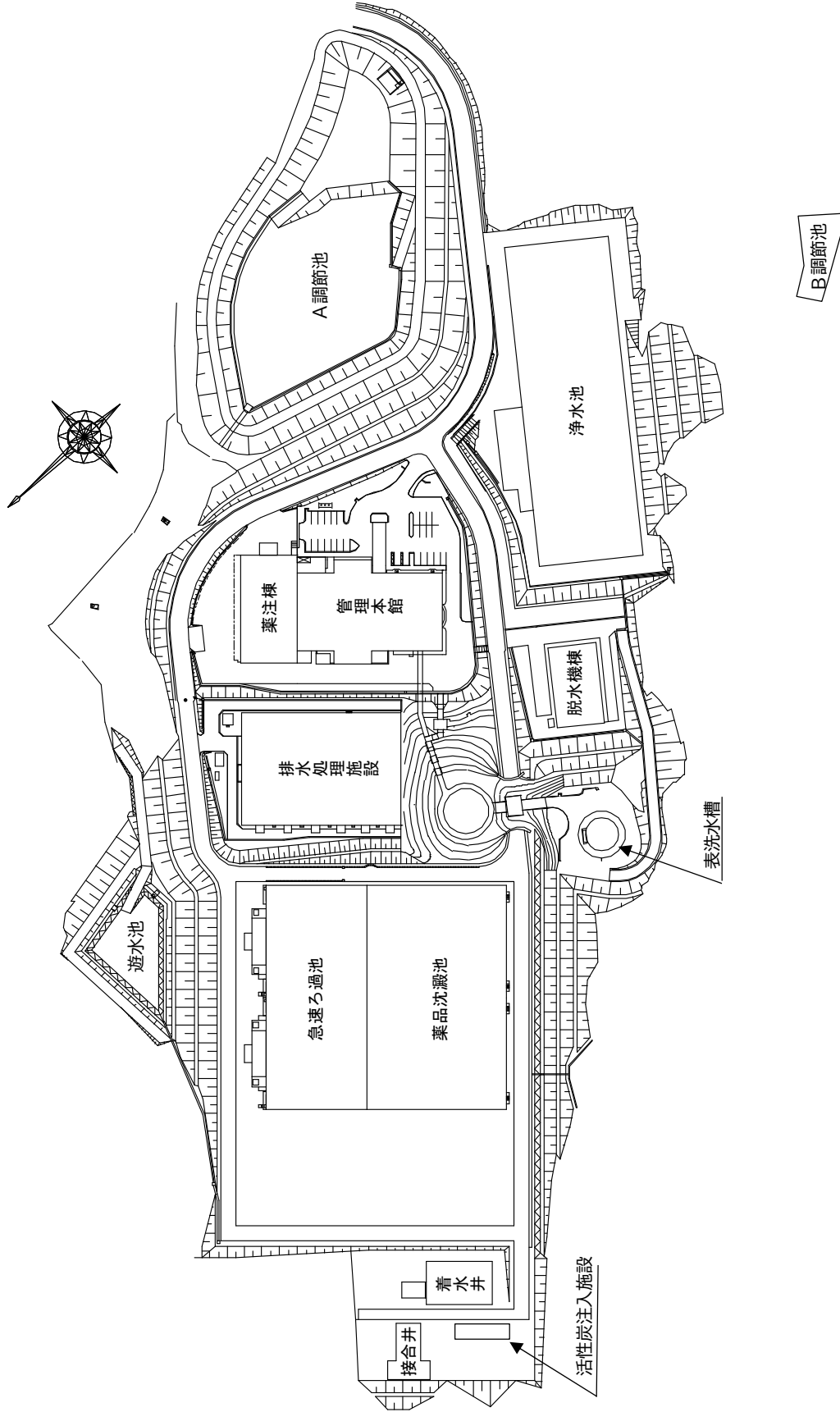
すりかみ浄水場来訪者をはじめ、浄水場勤務者、浄水ケーキの移送・梱包・保管作業従事者等の健康への影響に配慮する必要があるため、令和4年度に引き続き、週1回、NaIシンチレーションサーベイメータにより、すりかみ浄水場内における空間放射線量の定点測定を実施した。

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。

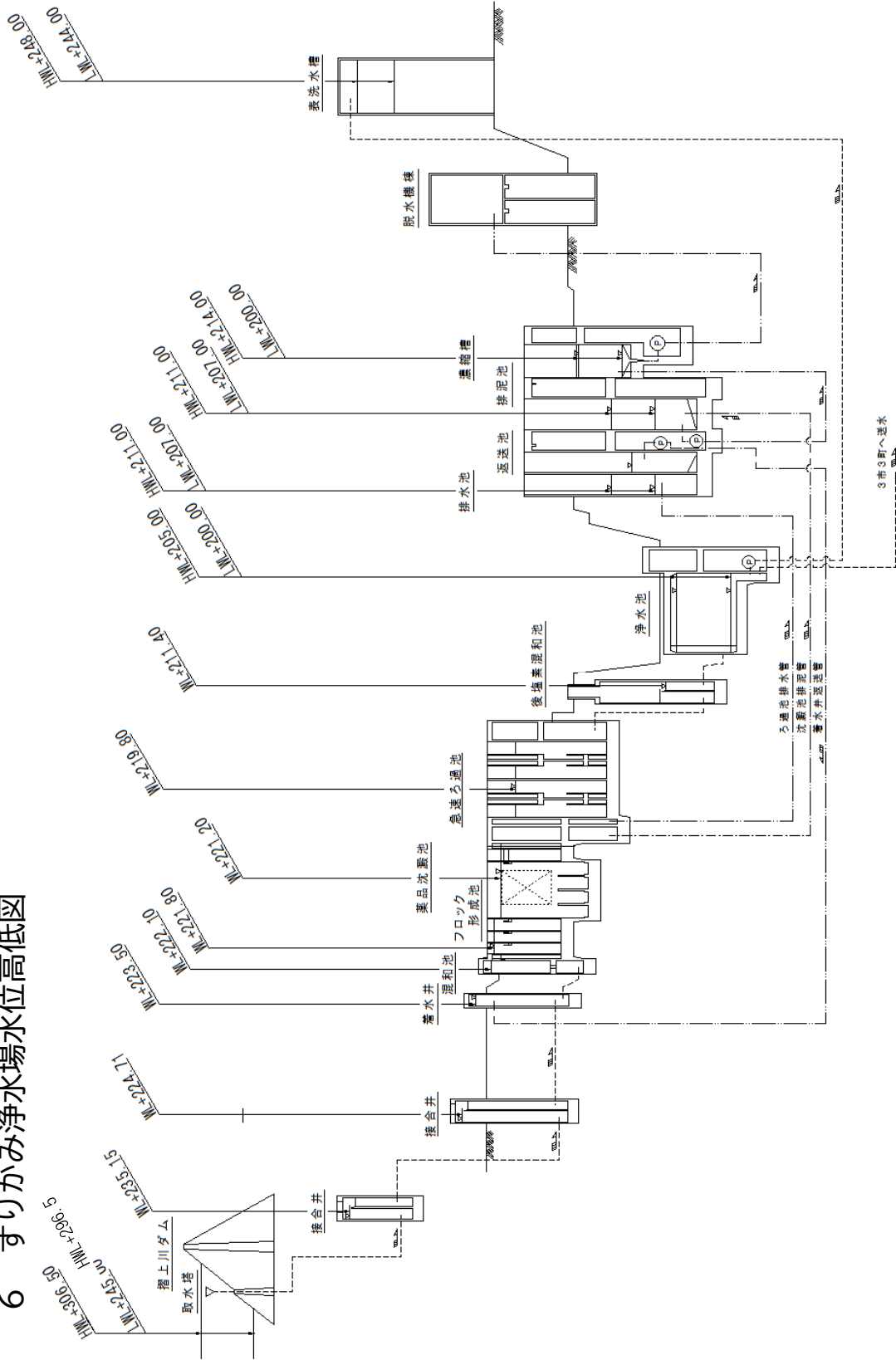
(4) すりかみ浄水場の除染について

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 すりかみ浄水場平面図



6 すりかみ浄水場水位高低図



8 摺上川ダム取水位

