

# V 工 事

## 1. 建設改良等工事

### 1-1 建設工事施行状況

#### (1) 施設整備事業

令和4年度主要事業の内容

(単位：千円、金額は消費税込み)

用地取得	-	0	0
	-	0	0
導水施設	豊平川水道水源水質保全事業	1,196,520	
	定山溪導水管ほか更新工事	131,463	1,328,113
	バイパス水力発電関係	130	
浄水施設	白川浄水場改修事業	626,690	
	藻岩浄水場次亜塩貯留槽更新工事ほか実勢価格調査	1,007	
	西野浄水場ほか耐震改修工事関連	460,069	
	浄水場保安強化施設（外柵）整備工事関連	106,793	1,194,559
送水施設	白川第1送水管管内調査業務	55,904	55,904
配水施設	西部ポンプ場・配水池耐震改修工事	402,133	
	平岸配水池水力発電施設新築工事関連	445,919	
	手稲本町配水池緊急遮断弁整備工事	109,642	
	曙ポンプ場基本設計ほか実施設計業務	38,048	
	西岡配水池耐震改修工事ほか実施設計業務	22,000	
	羊ヶ丘配水池土質調査業務ほか	10,754	
	真駒内南町ポンプ場保安強化施設（外柵）整備工事	12,540	
			1,041,036
配水管	配水管新設更新 幹線	1.27 km	3,054,081
	枝線	60.47 km	9,480,080
	高区流入管	1.44 km	622,788
	配水補助管	5.95 km	656,648
	調整区域	0.45 km	17,389
	弁室関連	0.46 km	254,418
	計	70.04 km	14,085,404
計			17,705,016

#### (2) 固定資産取得

機械及び装置等	2,427,083
---------	-----------

(1) + (2) 計 20,132,099

※ 以上に記載している数値は、端数の四捨五入により計算が一致しない場合がある。

## 1-2 浄・送・配水施設の工事や修繕等の実施状況

### 配水センター関連

年月日	事項	備考
H31.2.27~R4.12.7	平岸配水池水力発電設備新設工事	
R3.4.28~R5.12.13	西部PS・SR耐震改修工事(R3-R5)	
R3.10.13~R5.1.5	手稲本町配水池緊急遮断弁整備工事	緊急遮断弁 応急給水ポンプほかの設置
R4.5.12~R5.9.6	西部ポンプ場ほかポンプ設備整備修繕	西部ポンプ場、盤溪ポンプ場
R4.5.12~R5.3.3	常盤公園ポンプ場自家発電設備整備修繕	定期整備
R4.5.20~R5.1.16	清田配水池ほか電動弁整備修繕	清田配水池、宮の森高台配水池、平岡ポンプ場、西野ポンプ場
R4.5.24~R4.11.2	界川ポンプ場ポンプ軸受整備修繕	定期整備
R4.5.25~R4.12.20	旭山配水池ほか上屋改修工事	旭山配水池、滝野ポンプ場、芸術の森ポンプ場、芸術の森高台配水池
R4.5.26~R4.12.1	清田配水池ほか緊急遮断弁整備修繕	定期整備
R4.5.26~R5.2.28	西部ポンプ場ほか自家発電設備整備修繕	西部ポンプ場、平和ポンプ場、平岡ポンプ場、配水センター
R4.5.30~R5.1.24	旭ヶ丘ポンプ場ポンプ軸受整備修繕	定期整備
R4.6.2~R5.2.6	平岡ポンプ場ポンプ設備整備修繕	定期整備
R4.6.10~R4.10.24	平岸配水池ほか電動弁整備修繕	平岸配水池、平岡ポンプ場、西部配水池
R4.6.20~R4.12.16	大倉山配水池ほか電動弁整備修繕	大倉山配水池、西部配水池、清田配水池
R4.6.23~R4.12.16	藻岩下第2ポンプ場自家発電設備整備修繕	定期整備
R4.6.23~R4.12.16	宮の森ポンプ場ポンプ設備整備修繕	定期整備
R4.8.1~R5.3.8	高区配水施設直流電源設備整備修繕その1	藤野高台ポンプ場及び北ノ沢高台配水池の直流電源設備における整流器部品の整備
R4.9.14~R6.3(予定)	円山西町高台ポンプ場・配水池受配電・自家発電設備更新工事	設備更新工事
R4.10.20~R4.11.5	真駒内南町ポンプ場保安強化施設(外柵)整備工事	
R4.10.12~R5.1.10	界川ポンプ場ポンプ電動機修繕(追加)	定期整備
R4.9.30~R4.12.16	硬石山トンネルほかフェンス修繕	経年劣化及び不具合部品の交換
R4.10.31~R5.1.16	藻岩下第2ポンプ場流入管修繕	既設流入管撤去及び流入管新設
R4.10.31~R5.1.30	西町南ポンプ場電動流入弁整備修繕	定期整備
R4.11.25~R4.12.9	常盤二区ポンプ場給水ポンプ用制御盤修繕	制御盤インターフェースパネルの交換(応急修繕)
R4.12.14~R5.1.13	常盤二区ポンプ場給水ポンプ用制御盤修繕(その2)	制御盤本体の交換
R4.12.15~R5.2.27	藻岩下第1ポンプ場自家発電設備保護継電器修繕	自家発不安定動作のため保護継電器の交換
R4.4.27~R5.8.19(予定)	旭ヶ丘ポンプ場配電設備ほか更新工事	設備更新工事
R4.5.18~R5.12(予定)	真駒内配水池ほか計装設備更新工事	設備更新工事
R4.11.16~R6.3.11	円山西町高台ポンプ場・配水池ポンプ設備更新工事	設備更新工事

### 藻岩浄水場関連

年月日	事項	備考
R3.12.8~R5.1.23	藻岩浄水場次亜塩素注入設備更新工事	R3-4工事 更新年限を超過した次亜注入機設備4台の更新
R4.4.27~R5.2.20	藻岩浄水場ろ過池逆洗流量調節弁更新工事	更新年限を超過した逆洗流量調節弁の更新
R4.6.8~R4.1.18	藻岩浄水場ほか屋上防水ほか改修工事	藻岩浄水場と水質管理センター庁舎屋根防水の改修
R4.7.6~R5.3.25	藻岩浄水場電灯設備更新工事	更新年限を超過した電灯設備の更新
R4.7.27~R5.3.17	藻岩浄水場計装機器更新工事	更新年限を超過した排泥池水位計等の更新
R4.8.3~R5.1.19	藻岩浄水場保安強化施設(外柵)整備工事	外周フェンスの保安強化工事
R4.8.3~	藻岩浄水場ほか庁舎設備更新工事その1	R4-5工事 藻岩及び水質管理センター 更新年限を超過した空調設備の更新等

## 藻岩浄水場関連

R4.9.13～	藻岩浄水場ほかコンプレッサ設備更新工事	R4-5工事 更新年限を超過したコンプレッサ設備2台の更新
R4.5.27～R4.12.8	藻岩浄水場 I 系ろ過池逆洗弁・捨水弁整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.5.30～R5.2.15	藻岩浄水場 I 系ろ過池表洗弁整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.6.8～R4.12.23	藻岩浄水場PAC移送ポンプ整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.6.10～R4.12.23	藻岩浄水場次亜移送・ドレンポンプ整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.6.10～R5.3.24	藻岩浄水場 I 系ろ過池洗浄排水弁整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.7.8～R5.2.20	藻岩浄水場白川流量調節弁整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.8.26～R5.3.24	藻岩浄水場活性炭溶解設備整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.11.4～R4.12.2	藻岩浄水場1系ろ過池洗浄排水柵整備修繕	壁面崩落個所の補修
R4.11.4～R5.1.27	藻岩浄水場排水処理棟設置抵抗修繕	技術基準適合部品への交換
R4.11.4～R5.3.24	藻岩脱水機設備整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.11.30～R5.1.31	藻岩浄水場コンプレッサ修繕	異音発生のため部品交換
R4.12.1～R5.3.17	藻岩浄水場水力発電設備転送遮断装置修繕	経年劣化部品の及び不具合部品の交換
R4.12.1～R5.3.17	藻岩浄水場光通信装置修繕	経年劣化部品の及び不具合部品の交換

## 白川浄水場関連

年 月 日	事 項	備 考
R4.4.20～R5.11.25	白川第1浄水棟ほか低圧配電設備更新工事	白川第1浄水棟の低圧配電設備の更新工事
R4.5.11～R5.2.4	白川薬品注入棟ほか電灯設備更新工事	薬品注入棟、第10浄水池、車庫ほかの電灯設備更新工事
R4.7.6～R5.3.25	水質管理センター(白川)移転白川中央管理棟 電灯設備ほか改修工事	水質管理センター水質管理2係移転に伴う中央管理棟 電灯設備ほかの改修工事
R4.6.1～R4.11.27	白川浄水場天日乾燥床(C-3・E-4床)ほか改修工事	天日乾燥床(C-3・E-4床)の集水管や躯体の改修工事
R5.6.22～R5.3.18	水質管理センター(白川)移転白川中央管理棟 空調設備ほか改修工事	水質管理センター水質管理2係移転に伴う中央管理棟 空調設備ほかの改修工事
(R3.5.12)～R4.5.31	白川浄水場擁壁改修工事	市道に面した擁壁の改修工事
R4.6.1～R4.11.27	白川第2浄水棟外壁改修工事	白川第2浄水棟の外壁の改修工事
R4.6.1～R4.12.17	白川薬品注入棟屋根防水ほか改修工事	薬品注入棟の屋根防水ほかの改修工事
R4.8.31～R5.2.26	白川浄水場保安強化施設(外柵)整備工事	白川取水側の外柵の整備工事
R4.7.26～R4.10.20 R4.11.24～R4.12.21 R5.1.23～R5.3.15	2系全ろ過池調査 (2系全池、1系15,16号池)	砂層厚・洗浄膨張率等の調査
R4.8.29～R4.9.26	白川浄水場No.2沈砂池他スラッジ搬出業務	No.2沈砂池スラッジ搬出、No.1,2排水調整池
R4.8.22～R4.8.25 R4.8.30～R4.8.31	2系処理能力調査	2系における最大処理水量の調査
R4.10.3～R4.10.14 R4.11.7～R4.11.11	藻岩浄水場全量バックアップ	北海道電力藻岩発電所リプレース工事に伴う対応
R4.11.15～R5.2.22	白川浄水場No.1・No.2取水調節ゲート整備修繕	経年劣化部品の交換
R5.1.30～R5.3.29	白川浄水場汚水ポンプ設備整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.9.6～R5.3.17	白川浄水場活性炭溶解槽攪拌機整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.12.22～R5.3.29	白川浄水場脱水機設備整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.11.2～R5.3.15	白川第1・第2浄水棟表洗管整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.9.1～R4.11.9	白川第1浄水棟消石灰溶解槽攪拌機修繕	電動機から異音および高温発生のため部品交換

白川浄水場関連

R5.1.19～R5.3.17	白川第1浄水棟沈澱池フロキュレーター修繕	別途整備修繕で判明した摩耗部品の交換
R4.7.29～R5.3.17	白川第1浄水棟沈澱池フロキュレーター整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.7.28～R5.3.29	白川第1浄水棟表洗ポンプ整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.9.1～R5.2.16	白川第2・第3浄水棟PAC揚液ポンプ整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.11.18～R5.2.2	白川第2浄水棟10号沈澱池ほか引抜弁電動機修繕	電動機固定子焼損のため巻替
R5.3.8～R5.3.31	白川第2浄水棟10号沈澱池クラリファイヤ修繕	軸受ボルト破断のためボルト交換及び軸芯出し調整
R4.10.24～R4.11.24	白川第2浄水棟急攪ポンプ修繕	異音及び異常振動発生のため不具合部品溶射加工
R5.2.15～R5.3.31	白川第2浄水棟床排水ポンプ修繕	異常停止のため不具合部品交換
R4.12.14～R5.3.27	白川第2浄水棟送泥ポンプ修繕	摩耗による機能低下のため部品交換
R4.11.9～R5.3.29	白川第2浄水棟沈澱池引抜弁ほか整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.6.1～R5.3.7	白川第3浄水棟ろ過池コントロール弁整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.10.17～R5.3.23	白川第3浄水棟ろ過池ベンチュリー管整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.7.29～R5.1.27	白川第3浄水棟給水ユニット整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.9.20～R4.9.27	白川第3浄水棟消石灰循環ポンプ修繕	摩耗による機能低下のため部品交換
R4.11.14～R5.3.29	白川中央管理棟空調機冷水循環ポンプ修繕	摩耗による機能低下のため部品交換
R4.7.14～R5.3.27	白川排水・排泥池 返送ポンプ整備修繕	経年劣化部品の交換
R5.2.22～R5.3.27	白川排水・排泥池返送ポンプ整備修繕その2	別途整備修繕で判明した不具合部品の交換
R4.7.1～R5.2.24	簾舞注水口自家発電設備整備修繕	

西野浄水場関連

年 月 日	事 項	備 考
R1.6.5～R5.3.10	西野浄水場生活基盤施設耐震化等交付金事業 西野浄水場ほか耐震改修工事	浄水場・取水場の耐震改修
R4.8.10～R5.3.27	西野浄水場No.1天日乾燥床改修工事	天日乾燥床の改修
R4.6.23～R4.12.9	西野浄水場No.1～2AC移送ポンプ設備修繕	経年劣化部品の交換
R4.6.23～R5.3.24	西野浄水場No.1～6ろ過池流入弁整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.6.27～R4.12.19	西野浄水場薬品貯蔵槽液位計整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.10.6～R4.12.23	西野浄水場沈澱池敷鉄板整備修繕	腐食部材の交換

宮町浄水場関連

年 月 日	事 項	備 考
R4.6.23～R5.12.9	宮町浄水場No.1～2エアコンプレッサ整備修繕	経年劣化部品の交換
R4.6.24～R5.3.24	宮町浄水場No.1～4導水ポンプ整備修繕	経年劣化部品の交換

定山溪浄水場関連

年 月 日	事 項	備 考
R4.6.9～R5.3.17	定山溪取水場自家発電設備整備修繕	劣化部品の交換
R4.7.12～R5.2.21	定山溪浄水場ろ過池コントロール弁整備修繕	劣化部品の交換
R4.6.9～R4.3.17	定山溪浄水場排泥促進ポンプ整備修繕	劣化部品の交換
R4.6.9～R4.3.17	定山溪浄水場No.1～6フロキュレーター整備修繕	劣化部品の交換

メ モ

## 2. 給水工事

### 2-1 給水工事施行状況

(単位：件)

区 分		中央	北	東	白石	厚別	豊平	清田	南	西	手稲	合計	
新 設 工 事	普 通 工 事	3,631	1,704	2,220	1,625	344	2,209	579	894	2,126	629	15,961	
	特 殊 工 事	市 施 行											
		業 者 施 行											
		計											
合 計		3,631	1,704	2,220	1,625	344	2,209	579	894	2,126	629	15,961	
改 造 工 事	市 施 行	直 営											
		請 負											
		計											
	業 者 施 行	129	44	121	54	18	57	38	46	74	23	604	
合 計		129	44	121	54	18	57	38	46	74	23	604	
撤 去 工 事	市 施 行	直 営											
		請 負											
		計											
	業 者 施 行	1,181	1,094	1,414	825	175	1,140	384	608	1,197	366	8,384	
	合 計		1,181	1,094	1,414	825	175	1,140	384	608	1,197	366	8,384
市 費 工 事		2	8	8	10		3	1	8		3	43	

注) 特殊工事は共用管のみの件数である。

## 2-2 受託工事収益・手数料内訳

### (1) 受託工事収益

区 分		中 央		北		東		白 石		厚 別	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
新 設 工 事	普通工事										
	特 殊 工 事	市 施 工									
		業 者 施 工									
		計									
	合 計										
改 造 工 事	市 施 工	直 営									
		請 負									
		そ の 他									
		計									
	業 者 施 工										
	合 計										
撤 去 工 事	市 施 工	直 営									
		請 負	3	1,119,360				2	443,080		
		計	3	1,119,360				2	443,080		
	業 者 施 工										
	合 計		3	1,119,360				2	443,080		
総 合 計		3	1,119,360				2	443,080			

注) 特殊工事の業者施行は共用管工事・宅造等の件数である。

(単位：件、円)

豊平		清田		南		西		手稲		合計	
件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
										-	-
										-	-
2	629,640					2	454,740	1	361,460	10	3,008,280
2	629,640					2	454,740	1	361,460	10	3,008,280
2	629,640					2	454,740	1	361,460	10	3,008,280
2	629,640					2	454,740	1	361,460	10	3,008,280



## (2)手 数 料

区 分			中 央		北		東		白 石		厚 別		
			件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	
新	専用栓	審査	3,303	10,109,600	2,364	8,373,700	2,320	7,837,100	2,615	8,349,500	945	3,185,300	
		検査	3,368	17,765,100	2,238	14,707,200	1,858	12,164,400	2,473	14,254,900	953	5,753,300	
		小計	6,671	27,874,700	4,602	23,080,900	4,178	20,001,500	5,088	22,604,400	1,898	8,938,600	
設	共用管等	審査	10	49,000	12	44,700	22	69,800	3	10,700	4	20,500	
		検査	3	22,800	10	64,600	23	131,400	3	19,700	2	15,200	
		小計	13	71,800	22	109,300	45	201,200	6	30,400	6	35,700	
工	宅 造	審査			304	833,800	45	124,100					
		検査			224	1,029,700	18	84,100					
		小計			528	1,863,500	63	208,200					
事	計	審査	3,313	10,158,600	2,680	9,252,200	2,387	8,031,000	2,618	8,360,200	949	3,205,800	
		検査	3,371	17,787,900	2,472	15,801,500	1,899	12,379,900	2,476	14,274,600	955	5,768,500	
		小計	6,684	27,946,500	5,152	25,053,700	4,286	20,410,900	5,094	22,634,800	1,904	8,974,300	
改	造	審査	139	262,900	89	182,800	75	161,100	68	145,700	22	48,400	
		専用栓	検査	134	563,600	88	403,300	72	343,500	79	377,800	21	102,900
		小計	273	826,500	177	586,100	147	504,600	147	523,500	43	151,300	
撤	去	審査	1,294	585,700	1,620	746,600	1,469	705,100	1,233	591,400	490	221,300	
		専用栓	検査	1,231	611,200	1,509	722,700	1,322	652,500	1,260	613,800	447	214,000
		小計	2,525	1,196,900	3,129	1,469,300	2,791	1,357,600	2,493	1,205,200	937	435,300	
總	合 計	審査	4,746	11,007,200	4,389	10,181,600	3,931	8,897,200	3,919	9,097,300	1,461	3,475,500	
		検査	4,736	18,962,700	4,069	16,927,500	3,293	13,375,900	3,815	15,266,200	1,423	6,085,400	
		確認 検査											
		計	9,482	29,969,900	8,458	27,109,100	7,224	22,273,100	7,734	24,363,500	2,884	9,560,900	

(単位：件、円)

豊平		清田		南		西		手稲		合計	
件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
3,014	9,428,300	657	2,472,600	1,280	4,708,400	2,566	8,501,200	846	3,136,000	19,910	66,101,700
3,065	16,976,000	726	4,982,300	1,164	8,118,400	2,403	14,458,700	997	6,529,200	19,245	115,709,500
6,079	26,404,300	1,383	7,454,900	2,444	12,826,800	4,969	22,959,900	1,843	9,665,200	39,155	181,811,200
1	4,000	14	52,000	4	20,500	5	24,500	4	20,500	79	316,200
2	15,200	15	97,400	5	45,200	5	38,000	4	37,600	72	487,100
3	19,200	29	149,400	9	65,700	10	62,500	8	58,100	151	803,300
42	114,700			22	71,000	59	163,200	23	64,700	495	1,371,500
42	192,100			20	93,100	59	274,800	10	48,100	373	1,721,900
84	306,800			42	164,100	118	438,000	33	112,800	868	3,093,400
3,057	9,547,000	671	2,524,600	1,306	4,799,900	2,630	8,688,900	873	3,221,200	20,484	67,789,400
3,109	17,183,300	741	5,079,700	1,189	8,256,700	2,467	14,771,500	1,011	6,614,900	19,690	117,918,500
6,166	26,730,300	1,412	7,604,300	2,495	13,056,600	5,097	23,460,400	1,884	9,836,100	40,174	185,707,900
72	137,600	53	115,300	70	124,100	95	193,400	33	72,600	716	1,443,900
63	274,600	51	246,800	74	291,300	97	438,100	42	199,600	721	3,241,500
135	412,200	104	362,100	144	415,400	192	631,500	75	272,200	1,437	4,685,400
1,229	570,100	477	217,000	986	424,000	1,226	557,800	521	230,000	10,545	4,849,000
1,262	598,000	493	240,000	958	442,100	1,234	594,900	553	258,900	10,269	4,948,100
2,491	1,168,100	970	457,000	1,944	866,100	2,460	1,152,700	1,074	488,900	20,814	9,797,100
4,358	10,254,700	1,201	2,856,900	2,362	5,348,000	3,951	9,440,100	1,427	3,523,800	31,745	74,082,300
4,434	18,055,900	1,285	5,566,500	2,221	8,990,100	3,798	15,804,500	1,606	7,073,400	30,680	126,108,100
8,792	28,310,600	2,486	8,423,400	4,583	14,338,100	7,749	25,244,600	3,033	10,597,200	62,425	200,190,400

### 2-3 給水装置修繕状況

区分		区別										
		中 央	北	東	白 石	厚 別	豊 平	清 田	南	西	手 稲	計
受付 件数 (件)	一 般											
	漏 水											
	各 種											
	そ の 他											
	計											
取 消 件 数 (件)	一 般											
	漏 水											
	各 種											
	そ の 他											
	計											
有 料 件 数 (件)	一 般											
	漏 水											
	各 種											
	そ の 他											
	計											
金 額	一 般											
	漏 水											
	各 種											
	そ の 他											
	計											
一 件 当 り 平 均 (円)	一 般											
	漏 水											
	各 種											
	そ の 他											
	計											
市 費 件 数 (件)	一 般											
	漏 水											
	各 種											
	そ の 他											
	計											
竣 工 件 数 計 (件)	一 般											
	漏 水											
	各 種											
	そ の 他											
	計											

※受付件数その他は調査件数

## 2-4 量水器取替工事状況

区分		13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
中央	満期	17,076	956	168	162	53					18,415
	故障	404	36	10	8	3	36	8	1		506
	試験	(1)									(1)
	計	17,480	992	178	170	56	36	8	1		18,921
北	満期	18,915	431	103	53	47	2	2			19,553
	故障	249	10	5	1		1				266
	試験										
	計	19,164	441	108	54	47	3	2			19,819
東	満期	16,353	696	144	87	32	4	2			17,318
	故障	136	11	5	9						161
	試験										
	計	16,489	707	149	96	32	4	2			17,479
白石	満期	13,455	319	100	66	30			1		13,971
	故障	359	5	2	2						368
	試験										
	計	13,814	324	102	68	30			1		14,339
厚別	満期	8,130	131	33	59	24	1	2			8,380
	故障	150	8	1	3	1					163
	試験										
	計	8,280	139	34	62	25	1	2			8,543
豊平	満期	17,008	371	117	49	22	3	4			17,574
	故障	125	3		2	1					131
	試験										
	計	17,133	374	117	51	23	3	4			17,705
清田	満期	7,805	170	54	38	20	1				8,088
	故障	44	3	1	1						49
	試験										
	計	7,849	173	55	39	20	1				8,137
南	満期	9,617	219	60	39	22					9,957
	故障	210	60	31	5	11	3	5		1	326
	試験										
	計	9,827	279	91	44	33	3	5		1	10,283
西	満期	14,547	454	179	82	21	1				15,284
	故障	264	15	5	2	3					289
	試験										
	計	14,811	469	184	84	24	1				15,573
手稲	満期	7,650	158	320	28	17	1				8,174
	故障	109	2	1	1						113
	試験										
	計	7,759	160	321	29	17	1				8,287
合計	満期	130,556	3,905	1,278	663	288	13	10	1		136,714
	故障	2,050	153	61	34	19	40	13	1	1	2,372
	試験	(1)									(1)
	計	132,606	4,058	1,339	697	307	53	23	2	1	139,086

メーター試験取替は故障取替の内数

## 2-5 指定給水装置工事事業者調

- (1) 指定給水装置工事事業者数 (令和5年3月31日現在)  
880 事業者
- (2) 給水装置工事主任技術者選任者数 (令和5年3月31日現在)  
1,566 人