

第5章 給 水

5-1. 水質検査結果	43
(1) 水質基準項目(51項目)	
(2) 水質管理目標設定項目(27項目)	
5-2. 給水装置工事申込及び施工状況 . . .	44
(1) 申込件数	
(2) 施工件数	
5-3. 給配水施設修繕状況	46
5-4. メーター取替及び修理状況	47
(1) 取引メーター	
(2) 配水ブロックメーター	
(3) 合計	
5-5. 直営漏水調査巡視状況	48
(1) 配水ブロック別調査実績	
(2) 漏水分類構成	

5-1. 水質検査結果

(1) 水質基準項目(51項目)

浄水場系統別 採水場所 検査項目	単位	北谷浄水場系統				石川浄水場系統				水質基準値
		嘉手納タンク他3箇所			検査回数	ぐるくん公園他2箇所			検査回数	
		最高	最低	平均		最高	最低	平均		
水温	℃	32.0	17.0	24.5	毎日	32.0	15.0	24.7	毎日	
01 一般細菌	個	40	0	1	月1回	1	0	0	月1回	100個/ml以下
02 大腸菌		陰性	陰性	陰性	月1回	陰性	陰性	陰性	月1回	検出されないこと
03 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	年1回(年4回)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	年1回	0.003mg/l以下
04 水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	年1回(年4回)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	年1回	0.0005mg/l以下
05 セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回(年4回)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.01mg/l以下
06 鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回(年4回)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.01mg/l以下
07 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回(年4回)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.01mg/l以下
08 六価クロム化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年4回	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年4回	0.02mg/l以下
09 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	年1回(年4回)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	年1回	0.04mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年4回	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年4回	0.01mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.77	0.18	0.45	年1回(年4回)	0.09	0.09	0.09	年1回	10mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.06	0.05未満	0.06	年1回(年4回)	0.06	0.05	0.05	年1回	0.8mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	0.153	0.016	0.057	年4回	0.017	0.016	0.017	年1回	1.0mg/l以下
14 四塩化炭素	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回(年4回)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回	0.002mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	年1回(年4回)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	年1回	0.05mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	年1回(年4回)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	年1回	0.04mg/l以下
17 ジクロロメタン	mg/l	0.0003	0.0001未満	0.0002	年1回(年4回)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回	0.02mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回(年4回)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回	0.01mg/l以下
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回(年4回)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回	0.01mg/l以下
20 ベンゼン	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回(年4回)	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回	0.01mg/l以下
21 塩素酸	mg/l	0.07	0.06未満	0.06	年4回	0.12	0.06未満	0.08	年4回	0.6mg/l以下
22 クロロ酢酸	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	年4回	0.002未満	0.002未満	0.002未満	年4回	0.02mg/l以下
23 クロロホルム	mg/l	0.007	0.001	0.0028	年4回	0.0083	0.0013	0.0038	年4回	0.06mg/l以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.002未満	0.002	年4回	0.004	0.002未満	0.003	年4回	0.03mg/l以下
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.0227	0.0067	0.0139	年4回	0.0152	0.0099	0.0129	年4回	0.1mg/l以下
26 臭素酸	mg/l	0.001	0.001未満	0.001	年4回	0.002	0.001未満	0.001	年4回	0.01mg/l以下
27 総トリハロメタン	mg/l	0.0476	0.0154	0.031	年4回	0.0395	0.0211	0.030	年4回	0.1mg/l以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	年4回	0.002	0.002未満	0.002	年4回	0.03mg/l以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.0122	0.0029	0.0069	年4回	0.0122	0.0046	0.0078	年4回	0.03mg/l以下
30 ブロモホルム	mg/l	0.0136	0.003	0.0073	年4回	0.0058	0.0037	0.0051	年4回	0.09mg/l以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.005	0.001未満	0.002	年4回	0.003	0.001未満	0.002	年4回	0.08mg/l以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	0.015	0.001未満	0.005	年1回(年4回)	0.016	0.001未満	0.007	年1回	1.0mg/l以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.048	0.014	0.031	年4回	0.057	0.033	0.045	年4回	0.2mg/l以下
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	年1回(年4回)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	年1回	0.3mg/l以下
35 銅及びその化合物	mg/l	0.009	0.001未満	0.003	年1回(年4回)	0.008	0.001	0.004	年1回	1.0mg/l以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	31	16	22.7	年1回(年4回)	16	16	16.0	年1回	200mg/l以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回(年4回)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.05mg/l以下
38 塩化物イオン	mg/l	48	21	29.0	月1回	27	23	25.8	月1回	200mg/l以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	114	42	79	年4回	44	32	37	年4回	300mg/l以下
40 蒸発残留物	mg/l	210	94	156	年4回	100	73	89	年4回	500mg/l以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	年1回(年4回)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	年1回	0.2mg/l以下
42 ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	年4回	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	年4回	0.00001mg/l以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	年4回	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	年4回	0.00001mg/l以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	年4回	0.005未満	0.005未満	0.005未満	年4回	0.02mg/l以下
45 フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	年1回(年4回)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	年1回	0.005mg/l以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/l	1	0.5	0.8	月1回	1.1	0.8	1.0	月1回	3mg/l以下
47 pH値		7.8	7.2	7.5	月1回	7.7	7.5	7.6	月1回	5.8~8.6
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	月1回	異常なし	異常なし	異常なし	月1回	異常でないこと
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	月1回	異常なし	異常なし	異常なし	月1回	異常でないこと
50 色度	度	0.5	0.0	0.0	毎日	0.6	0.0	0.1	毎日	5度以下
51 濁度	度	0.04	0.00	0.00	毎日	0.03	0.00	0.00	毎日	2度以下

※()の検査回数については宮里第一公園の検査回数 検査期間: 令和3年4月1日~令和4年3月31日/検査機関: 沖縄市上下水道局・株式会社南西環境研究所

(2) 水質管理目標設定項目(27項目中、北谷系18項目・石川系13項目)

浄水場系統別 採水場所 検査項目	単位	北谷浄水場系統				石川浄水場系統				目標値
		嘉手納タンク他3箇所			検査回数	ぐるくん公園他2箇所			検査回数	
		最高	最低	平均		最高	最低	平均		
01 アンチモン及びその化合物	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	年1回	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	年1回	0.02mg/l以下
02 ウラン及びその化合物	mg/l	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満	年1回	0.0000未満	0.0000未満	0.0000未満	年1回	0.002mg/l以下(暫定)
03 ニッケル及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.02mg/l以下
05 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回					0.004mg/l以下
08 トルエン	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	年1回					0.4mg/l以下
09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	年1回	0.008未満	0.008未満	0.008未満	年1回	0.08mg/l以下
13 ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.001未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.01mg/l以下(暫定)
14 抱水コロラール	mg/l	0.002未満	0.001未満	0.002未満	年1回	0.002未満	0.001未満	0.001未満	年1回	0.02mg/l以下(暫定)
16 残留塩素	mg/l	0.88	0.16	0.57	毎日	0.87	0.31	0.71	毎日	0.1mg/l以下
19 遊離炭酸	mg/l	3.5	3.4	3.5	年1回	1.1	1.0	1.1	年1回	20mg/l以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回	0.3mg/l以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回					0.02mg/l以下
22 有機物等	mg/l	3.0	2.2	2.7	年1回	2.6	2.5	2.5	年1回	3mg/l以下
23 臭気強度(TON)		1	1	1	年1回	1	1	1	年1回	3以下
27 ランゲリア指数(腐食性)		-1.1	-1.4	-1.3	年1回	-1.2	-1.3	-1.3	年1回	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌		0.0	0.0	0.0	年1回	0.0	0.0	0.0	年1回	2000個/ml以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	年1回					0.1mg/l以下
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸	mg/l	0.000023	0.000009	0.000015	年2回					0.00005mg/l以下(暫定)

検査期間: 令和3年4月1日~令和4年3月31日/検査機関: 沖縄市上下水道局・株式会社南西環境研究所

5-2. 給水装置工事申込及び施工状況

(1) 申込件数

区分	新設						改造A						改造B					
	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計
令和3年4月	1	29	5	2	2	39		7				7	2			1		3
5月		12				12		4	2			6	5	1	1	1		8
6月	2	52	3		1	58		13				13		1			1	2
7月	2	47	1		1	51		18				18	1	2				3
8月	3	25	1	1	1	31		7		1		8	1		2			3
9月	15	30	2			47	1	12				13	1	2				3
10月		15		1		16	1	9				10				1		1
11月	2	38	2		1	43		10				10	4	2				6
12月	1	31				32		3		1		4	2	3				5
令和4年1月	1	18				19		8				8	1				1	2
2月	1	32				33		11				11	2	3	1			6
3月		21				21		4				4	1	1	1			3
合計	28	350	14	4	6	402	2	106	2	2	0	112	20	15	5	3	2	45
前年度	16	324	24	6	3	373	1	98	5	6	0	110	11	16	2	1	3	33
増減	12	26	△10	△2	3	29	1	8	△3	△4	0	2	9	△1	3	2	△1	12

※改造A:メーター口径増を伴う改造工事 改造B:メーター口径増を伴わない改造工事。

(2) 施工件数

区分	新設						改造A						改造B					
	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計
令和3年4月		24	3	1		28		13	3			16	2				1	3
5月	1	32	1	1		35		7				7	1				1	2
6月	1	34	2	1		38		11	1	1		13		2	1			3
7月	2	20	1	2		25		6				6	2					2
8月		19				19		10	1			11		3				3
9月	2	21	3		1	27		12	1			13			1	1		2
10月	4	25	2	1		32		8		1		9	1	1				2
11月	1	32	1			34		7				7	5				1	6
12月	2	19	2		1	24		5		1		6			1			1
令和4年1月		20	2	1		23		7		1		8	1		1			2
2月	3	42	1			46		9				9		2				2
3月		14	1	2		17		8				8	1					1
合計	16	302	19	9	2	348	0	103	6	4	0	113	13	8	4	2	2	29
前年度	22	288	33	5	4	352	1	95	10	3	1	110	13	14	1	4	3	35
増減	△6	14	△14	4	△2	△4	△1	8	△4	1	△1	3	0	△6	3	△2	△1	△6

※改造A:メーター口径増を伴う改造工事 改造B:メーター口径増を伴わない改造工事。

(単位:件)

臨時仮設						取り下げ						合計					
13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計
1	2				3						0	4	38	5	3	2	52
					0						0	5	17	3	1	0	26
					0						0	2	66	3	0	2	73
1					1						0	4	67	1	0	1	73
					0						0	4	32	3	2	1	42
1	1				2						0	18	45	2	0	0	65
		1			1						0	1	24	1	2	0	28
					0						0	6	50	2	0	1	59
1	1				2						0	4	38	0	1	0	43
	1				1						0	2	27	0	0	1	30
		1			1						0	3	46	2	0	0	51
					0						0	1	26	1	0	0	28
4	5	2	0	0	11	0	0	0	0	0	0	54	476	23	9	8	570
4	9	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	32	447	31	13	6	529
0	△4	2	0	0	△2	0	0	0	0	0	0	22	29	△8	△4	2	41

(単位:件)

臨時仮設						取り下げ						合計					
13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	計
	2				2						0	2	39	6	1	1	49
2	1				3						0	4	40	1	2	0	47
1					1						0	2	47	4	2	0	55
					0						0	4	26	1	2	0	33
					0						0	0	32	1	0	0	33
					0						0	2	33	5	1	1	42
					0						0	5	34	2	2	0	43
2	2				4						0	8	41	1	0	1	51
					0						0	2	24	3	1	1	31
					0						0	1	27	3	2	0	33
	3				3						0	3	56	1	0	0	60
					0						0	1	22	1	2	0	26
5	8	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	34	421	29	15	4	503
3	1	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	39	398	46	12	8	503
2	7	△2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	△5	23	△17	3	△4	0

5-3. 給・配水施設修繕状況

委託修繕実績

(単位:件)

区分	配水施設												給水施設				
	配水管						制水弁			消火栓			その他	給水管			
	75mm漏以上	50mm漏以下	移設75mm・仮設以上	移設50mm・仮設以下	試験	その他	制水弁漏水	バルブ漏水	筐(キョウ)室(キョウ)上げ下げ	その他	消火栓漏水	消火栓室上げ下げ		その他	鉛管公道内漏水	鉛管宅地内漏水	鋼管公道内漏水
令和3年4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	7
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4
7月	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
8月	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和4年1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
合計	1	0	0	1	0	0	1	0	4	2	0	1	3	1	1	6	32
前年度	3	1	0	0	0	1	2	0	1	12	1	1	9	0	1	15	48
増減	△2	△1	0	1	0	△1	△1	0	3	△10	△1	0	△6	△1	1	0	△16

(単位:件)

区分	給水施設																	合計	
	給水管			分水栓・止水栓・バルブ					メーター					分水栓からの引込替え	仮設	切り戻し及び	出水不良		その他
	ポリ管公道内漏水	ポリ管宅地内漏水	その他	分水栓漏水	止水栓漏水	ゲートバルブ漏水	筐(キョウ)室(キョウ)上げ下げ	その他	漏水	取替	移動	嵩上げ下げ	その他						
令和3年4月	5	3	0	0	0	2	0	19	0	4	1	0	0	3	0	0	2	16	65
5月	3	1		0	0	2	0	6	2	0	1	0	0	1	0	1	6	18	49
6月	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	1	3	5	27
7月	4	0	2	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	1	1	1	2	6	26
8月	4	0	1	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	36
9月	7	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	3	23	41
10月	6	0	1	0	0	0	0	16	0	1	0	0	0	1	0	0	1	9	39
11月	4	0	0	0	1	1	0	12	6	0	1	0	1	3	0	0	9	17	59
12月	3	0	0	0	0	3	0	14	2	1	1	0	0	2	0	3	7	6	42
令和4年1月	0	0	0	0	0	3	0	13	0	6	0	0	0	0	0	3	1	7	36
2月	3	0	2	0	0	2	0	21	2	0	3	0	0	0	0	5	3	7	53
3月	0	0	1	0	2	1	0	19	1	3	2	0	2	2	0	0	0	3	42
合計	40	4	7	0	3	16	0	149	15	15	9	0	3	15	1	14	38	130	515
前年度	39	8	4	0	1	13	0	79	15	6	7	0	1	26	0	13	28	137	476
増減	1	△4	3	0	2	3	0	70	0	9	2	0	2	△11	1	1	10	△7	39

5-4. メーター取替及び修理状況

(1) 取引メーター（水道料金の算定に使用しているメーター）

（単位：件）

区 分	取 替			修 理					計
	直 営	委 託	計	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm以上	
令和3年4月	0	12 (12)	12	0	0	0	0	0	0
5月	14	5 (5)	19	0	0	0	0	0	0
6月	3	8 (8)	11	0	0	0	0	0	0
7月	2	5 (5)	7	0	0	0	0	0	0
8月	2	2 (2)	4	0	0	0	0	0	0
9月	1	1,244 (5)	1,245	0	0	0	0	0	0
10月	1	1,428 (2)	1,429	0	0	0	0	0	0
11月	0	1,256 (7)	1,256	2,450	1,500	150	50	0	4,150
12月	0	1,224 (5)	1,224	0	0	0	0	0	0
令和4年 1月	0	1,313 (2)	1,313	0	0	0	0	0	0
2月	1	1,165 (1)	1,166	0	0	0	0	0	0
3月	13	533 (10)	546	0	0	0	0	0	0
合 計	37	8,195 (64)	8,232	2,450	1,500	150	50	0	4,150
前 年 度	32	7,713 (110)	7,745	2,500	1,500	150	50	0	4,200
増 減	5	482	487	△50	0	0	0	0	△50

※ 委託による取替のうち()件数は、修繕待機業者へ依頼している件数。

(2) 配水ブロックメーター（配水管理に使用しているメーター。水道料金の算定には使用していない）

（単位：件）

区 分	取 替			修 理					計
	直 営	委 託	計	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm以上	
令和3年4月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
令和4年 1月	0	6 (6)	6	0	0	0	0	0	0
2月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0 (0)	0	0	0	0	0	0	0
合 計	0	6 (6)	6	0	0	0	0	0	0
前 年 度	0	6 (6)	6	0	0	0	0	0	0
増 減	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 委託による取替のうち()件数は、修繕待機業者へ依頼している件数。

(3) 合計

区 分	取 替			修 理
	直 営	委 託	計	計
年 間	37	8,201 (70)	8,238	4,150

5-5. 直営漏水調査巡視状況

令和3年度 調査実績	調査ブロック数	管路延長	調査実施管路延長	調査実施 給水栓数
	27ブロック	393.2 km	236.1 km	14,794 栓

(1) 配水ブロック別調査実績(漏水を発見したブロックを抜粋)

NO	配水ブロック名	管路延長	調査実施管路延長	給水栓数
1	八重島減圧弁	14.3km	12.03km	848 栓
2	大里第4減圧弁	2.7km	6.89km	631 栓
3	池武当減圧弁	31.3km	31.58km	1,614 栓
4	大里配水池直送	30.5km	3.98km	287 栓
5	池原量水器	13.3km	0.01km	1 栓
6	泡瀬第2量水器	19.7km	19.62km	1,313 栓
7	泡瀬第1量水器	17.4km	16.70km	874 栓
8	与儀第1減圧弁	1.1km	1.63km	86 栓
9	高原第1減圧弁	2.2km	3.99km	327 栓
10	高原第2減圧弁	45.6km	19.32km	933 栓
11	諸見里減圧弁	20.7km	18.86km	958 栓
12	登川量水器直送	30.8km	12.88km	700 栓
13	胡屋第2減圧弁	20.6km	15.59km	1,182 栓
14	室川第1量水器	15.4km	6.61km	746 栓
15	山内量水器	9.0km	3.35km	265 栓
16	山里第2量水器	13.4km	13.15km	787 栓
17	越来量水器	7.3km	9.22km	643 栓
18	南桃原量水器	12.1km	9.94km	899 栓
19	高原配水池直送	9.1km	8.13km	490 栓
	合計	316.5 km	213.5 km	13,584 栓

(2) 漏水分類構成

		給水管				配水管	その他	合計
		1次側 給水管	2次側 給水管	止水栓 バルブ	残存管			
漏水発見数の 構成	件数 [件]	42	2	2	3	1	1	51
	比率	82.35%	3.92%	3.92%	5.88%	1.96%	1.96%	100%
推定漏水量 の構成	漏水量 [m ³ /h]	57.20	7.00	0.00	19.00	20.00	0.50	103.70
	比率	55.16%	6.75%	0.00%	18.32%	19.29%	0.48%	100%

