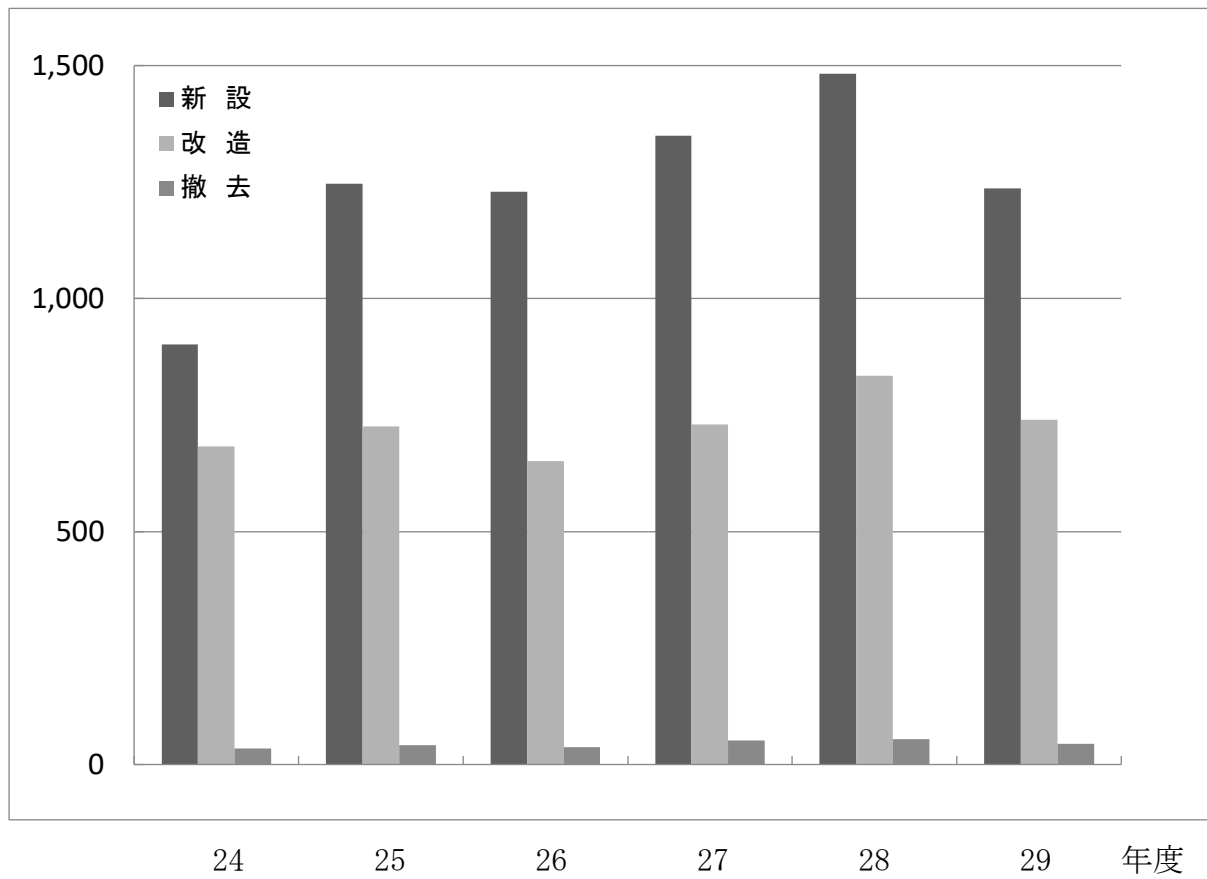


5. 給水工事の状況

(1) 給水装置工事推移 (グラフ)	65
(2) 給水装置工事件数.....	66
(3) 月別給水装置工事件数.....	66
(4) 量水器設置状況.....	67
(5) 配・給水管修繕等件数.....	68
(6) しゅん工検査件数.....	69
(7) 道路・河川等の占用・掘削・更新申請件数.....	69
(8) 届出・諸願等の処理件数.....	69
(9) 基幹管路一覧.....	70
(10) 配水管布設延長.....	71
(11) 管種別配水管布設延長.....	73

5. 給水工事の状況

(1) 給水装置工事推移(グラフ)



(単位：件)

年度 区分	24	25	26	27	28	29
新 設	902	1,246	1,229	1,350	1,482	1,237
改 造	683	725	651	730	834	740
撤 去	35	42	37	52	55	44
合 計	1,620	2,013	1,917	2,132	2,371	2,021

(2) 給水装置工事件数

(単位:件)

地区別 \ 工種別	新 設	改 造	撤 去	計
福 島 地 区	1,237	739	44	2,020
土 湯 地 区	0	1	0	1
高 湯 地 区	0	0	0	0
茂 庭 地 区	0	0	0	0
計	1,237	740	44	2,021

(3) 月別給水装置工事件数

(単位:件)

地区別	工種別	新 設	改 造	撤 去	計
	月別				
福 島 地 区	4	116	77	6	199
	5	132	62	5	199
	6	76	71	6	153
	7	108	64	3	175
	8	77	64	2	143
	9	103	59	2	164
	10	168	57	2	227
	11	102	62	4	168
	12	87	67	2	156
	1	69	51	3	123
	2	80	42	6	128
	3	119	63	3	185
	計	1,237	739	44	2,020
	月平均	103	62	4	168
土 湯 地 区	4	0	0	0	0
	5	0	0	0	0
	6	0	0	0	0
	7	0	0	0	0
	8	0	0	0	0
	9	0	1	0	1
	10	0	0	0	0
	11	0	0	0	0
	12	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	計	0	1	0	1
	月平均	0	0	0	0
高 湯 地 区	4	0	0	0	0
	5	0	0	0	0
	6	0	0	0	0
	7	0	0	0	0
	8	0	0	0	0
	9	0	0	0	0
	10	0	0	0	0
	11	0	0	0	0
	12	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	計	0	0	0	0
	月平均	0	0	0	0
茂 庭 地 区	4	0	0	0	0
	5	0	0	0	0
	6	0	0	0	0
	7	0	0	0	0
	8	0	0	0	0
	9	0	0	0	0
	10	0	0	0	0
	11	0	0	0	0
	12	0	0	0	0
	1	0	0	0	0
	2	0	0	0	0
	3	0	0	0	0
	計	0	0	0	0
	月平均	0	0	0	0

(4) 量水器設置状況

ア. 取付状況

(単位：個)

種別	口径 区分	13mm	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
		(S)										
新設・改造による取付	福島地区	0	1,164	942	19	7	4	3	1	0	0	2,140
	土湯地区	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	高湯地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	茂庭地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	1,164	942	19	8	4	3	1	0	0	2,141
検満・不良による取付	福島地区	0	12,887	5,507	386	139	77	73	11	3	0	19,083
	土湯地区	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	14
	高湯地区	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	茂庭地区	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	0	12,900	5,510	386	139	77	73	11	3	0	19,099
合計		0	14,064	6,452	405	147	81	76	12	3	0	21,240

イ. 取外状況

(単位：個)

種別	口径 区分	13mm	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
		(S)										
装置撤去による取外	福島地区	0	662	48	12	4	7	3	1	0	0	737
	土湯地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高湯地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	茂庭地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	662	48	12	4	7	3	1	0	0	737
検満・不良による取外	福島地区	0	12,887	5,507	386	139	77	73	11	3	0	19,083
	土湯地区	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	14
	高湯地区	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	茂庭地区	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	0	12,900	5,510	386	139	77	73	11	3	0	19,099
合計		0	13,562	5,558	398	143	84	76	12	3	0	19,836

(5) 配・給水管修繕等件数

区分	項目	件数
配・給水管等漏水修繕	鑄鉄管漏水	2件
	石綿管漏水	0件
	鋼管漏水	19件
	鉛管漏水	2件
	銅管漏水	218件
	ビニール管漏水	38件
	ポリエチレン管漏水	2件
	分水栓漏水	4件
	止水栓漏水	10件
	仕切弁漏水	5件
	空気弁漏水	6件
	残存管漏水撤去	0件
	小計	306件
配・給水管等修繕ほか	止水栓修繕	0件
	仕切弁修繕	1件
	空気弁修繕	0件
	配・給水管修繕	22件
	配水管移設	4件
	弁・栓筐修繕	13件
	排水施設修繕	2件
	減圧弁修繕	1件
	排水処理	0件
	現場立会	1,595件
	路面復旧	180件
	調査	406件
	その他	5件
小計	2,229件	
消火栓修繕	嵩上げ	4件
	鉄蓋取替	4件
	パッキング取替	0件
	本体取替	8件
	消火栓撤去	1件
	その他	0件
	小計	17件
合計	2,552件	

※『平成10年 福島市水道局基準第1号』に該当する、漏水件数も含む。

(6) しゅん工検査件数

(単位：件)

地区 工事種別		福島地区	土湯地区	高湯地区	茂庭地区	計
新設工事	合格	1,315	0	0	0	1,315
	中間検査	10	0	0	0	10
改造工事	合格	799	1	0	0	800
	中間検査	6	0	0	0	6
撤去工事	合格	46	0	0	0	46
	中間検査	0	0	0	0	0
計	合格	2,160	1	0	0	2,161
	中間検査	16	0	0	0	16

(7) 道路・河川等の占用・掘削・更新申請件数

(単位：件)

地区 管理者別		福島地区	土湯地区	高湯地区	茂庭地区	計
国	道	12	0	0	0	12
県	道	48	0	0	0	48
市	道	485	0	0	0	485
河	川	5	0	0	0	5
里道・農道・区画道		8	0	0	0	8
更	新	209	0	0	0	209
計		767	0	0	0	767

(注) 国道－1級国道（4号・13号） 河川－国・県・市
 県道－2級国道及び県道

(8) 届出・諸願等の処理件数

(単位：件)

地区 種別		福島地区	土湯地区	高湯地区	茂庭地区	計
断	水 届	179	0	0	0	179
給水管	寄付願届	17	0	0	0	17
所有者	変更届	1,193	0	0	0	1,193
台帳	閲覧	12,075	7	2	5	12,089
貯水槽	点検件数	7	0	0	0	7

(9) 基幹管路一覽

種 別	系 統	名 称	口 径	延 長	
導水管	高湯系統 (簡易水道事業)	高湯導水管	φ 100	1,837.0m	
	土湯系統 (簡易水道事業)	土湯導水管	φ 150 ~50	1,654.4m	
	茂庭系統 (簡易水道事業)	茂庭導水管	φ 100	806.98m	
	計			4,298.38m	
送水管	北部系統	北部送水管 (北部-館ノ山)	φ 800 ~500	4,490.0m	
	中央部系統	中央部第1送水管 (中央部-渡利・山神)	φ 800	6,130.0m	
		中央部第2送水管 (中央部-渡利)	φ 800 ~500	8,519.0m	
		中央部第3送水管 (中央部-山神)	φ 600 ~500	6,266.0m	
		中央部第4送水管 (中央部-富山)	φ 200	950.0m	
		大平山送水管 (大平山-茶臼森)	φ 250	2,823.0m	
	南部系統	南部第1送水管 (南部-浅川・蓬萊)	φ 800 ~350	9,837.0m	
		南部第2送水管 (南部-上名倉・金剛山・朝日館)	φ 700 ~350	11,202.0m	
		南部第3送水管 (南部-金剛山)	φ 400	3,571.0m	
		南部第4送水管 (南部-浅川)	φ 500 ~250	2,528.0m	
		南部第5送水管 (南部-朝日館)	φ 250 ~200	1,149.0m	
	鳥川系統	鳥川送水管 (企業団-鳥川)	φ 250 ~500	828.1m	
	計			58,293.10m	
	配水幹線	北部系統	北部第1幹線 (北部-飯坂町平野)	φ 1000	754.7m
北部第2幹線 (飯坂町平野-岡部)			φ 800 ~450	12,927.0m	
北部第3幹線 (飯坂町平野-笹谷)			φ 700 ~450	3,729.0m	
北部第4幹線 (鎌田-本内)			φ 450	1,131.0m	
北部第5幹線 (笹谷-笹谷)			φ 400	989.0m	
北部第6幹線 (飯坂町平野-大笹生)			φ 500	1,131.0m	
館ノ山第1幹線 (館ノ山-飯坂町)			φ 450	840.0m	
北部・渡利系連絡管 (泉-森合)			φ 400 ~450	1,284.0m	
旧宮代系幹線 (宮代水源)			φ 500	1,416.0m	
中央部系統		中央部第1幹線 (中央部-庭坂・佐倉下)	φ 600	3,163.0m	
		中央部第2幹線 (中央部-庭坂)	φ 400	1,139.0m	
		中央部第3幹線 (中央部-佐倉下)	φ 400	4,528.0m	
		弁天山第1幹線 (弁天山-荒町)	φ 400	1,295.0m	
		弁天山第2幹線 (杉妻町-森合町)	φ 400	2,094.0m	
		弁天山第3幹線 (弁天山-本町)	φ 600 ~400	2,120.0m	
		弁天山第4幹線 (渡利-腰浜町)	φ 400 ~450	2,202.0m	
		弁天山第5幹線 (渡利-鳥谷野)	φ 600 ~500	1,631.0m	
		大平山第1幹線 (大平山-岡部)	φ 800 ~500	4,974.0m	
		大平山第2幹線 (渡利-腰浜町)	φ 400	806.0m	
		山神第1幹線 (山神-入江町)	φ 400	1,000.0m	
		山神第2幹線 (山神-本内)	φ 400	893.0m	
		弁天山第3幹線・第4幹線連絡管 (船場町)	φ 400 ~450	197.0m	
旧鳥谷野幹線 (弁天山-鳥谷野加圧P所)		φ 400	117.0m		
南部系統		清水町第1幹線 (清水町-伏拝)	φ 400	318.0m	
		上名倉第1幹線 (上名倉-上名倉)	φ 400	3,117.0m	
		浅川第1幹線 (浅川-松川町)	φ 400	832.0m	
		上名倉第1幹線・中央部第3幹線連絡管	φ 400	1,173.0m	
		南部第2送水管・上名倉第1幹線連絡管	φ 400	1,058.0m	
鳥川系統		鳥川第1幹線 (鳥川-上鳥渡)	φ 500	1,593.0m	
		鳥川第2幹線 (成川-吉倉)	φ 600	1,574.0m	
計				60,025.70m	
合 計					122,617.18m

(10) 配水管布設延長

地区別	口径	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
	区分								
福島地区	既設	98,199.10	331,601.96	499,058.65	2,924.40	236,296.49	186,344.68	48,894.80	51,924.48
	当年度	2,613.70	2,583.20	2,813.80	0.00	△ 156.20	632.10	1,219.30	749.40
	計	100,812.80	334,185.16	501,872.45	2,924.40	236,140.29	186,976.78	50,114.10	52,673.88
土湯地区	既設	55.80	641.00	1,498.30	0.00	479.50	47.50	0.00	0.00
	当年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計	55.80	641.00	1,498.30	0.00	479.50	47.50	0.00	0.00
高地湯地区	既設	557.10	589.67	700.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	当年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計	557.10	589.67	700.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
茂庭地区	既設	327.00	3,167.08	5,195.50	0.00	3,687.56	1,933.86	1,482.00	0.00
	当年度	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	計	327.00	3,167.08	5,195.50	0.00	3,687.56	1,933.86	1,482.00	0.00
合計	既設	99,139.00	335,999.71	506,452.54	2,924.40	240,463.55	188,326.04	50,376.80	51,924.48
	当年度	2,613.70	2,583.20	2,813.80	0.00	△ 156.20	632.10	1,219.30	749.40
	計	101,752.70	338,582.91	509,266.34	2,924.40	240,307.35	188,958.14	51,596.10	52,673.88

(単位：m)

350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	1000mm	計
18,090.21	23,864.20	5,305.00	15,406.30	8,673.00	4,294.00	1,578.00	754.70	1,533,209.97
△ 21.00	426.60	△ 605.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,255.90
18,069.21	24,290.80	4,700.00	15,406.30	8,673.00	4,294.00	1,578.00	754.70	1,543,465.87
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,722.10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,722.10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,846.86
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,846.86
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,793.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,793.00
18,090.21	23,864.20	5,305.00	15,406.30	8,673.00	4,294.00	1,578.00	754.70	1,553,571.93
△ 21.00	426.60	△ 605.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,255.90
18,069.21	24,290.80	4,700.00	15,406.30	8,673.00	4,294.00	1,578.00	754.70	1,563,827.83

(11) 管種別配水管布設延長

管種別	口径 区分	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
		C I P 鋳鉄管	既設 当年度 撤去 計	41.10 0.00 0.00 41.10	6,163.12 0.00 351.00 5,812.12	5,081.55 0.00 434.60 4,646.95	0.00 0.00 0.00 0.00	2,949.90 0.00 203.00 2,746.90	2,117.00 0.00 601.00 1,516.00
D I P ダクタイル鉄管	既設 当年度 撤去 計	5.00 0.00 0.00 5.00	133,646.78 1,181.40 134.30 134,693.88	441,836.57 3,542.50 1,028.50 444,350.57	0.00 0.00 0.00 0.00	218,537.15 998.80 188.00 219,347.95	182,261.59 1,514.40 208.30 183,567.69	48,556.70 1,249.90 30.60 49,776.00	50,527.12 1,162.20 160.60 51,528.72
S 鋼 P 管	既設 当年度 撤去 計	2,060.50 0.00 0.00 2,060.50	1,050.20 0.00 0.00 1,050.20	1,167.05 0.00 0.00 1,167.05	2,518.40 0.00 0.00 2,518.40	2,219.10 0.00 0.00 2,219.10	3,110.45 0.00 133.10 2,977.35	1,724.60 0.00 0.00 1,724.60	1,200.76 0.00 252.20 948.56
V P 硬質塩化ビニール管	既設 当年度 撤去 計	3,692.00 0.00 27.90 3,664.10	6,395.04 0.00 266.10 6,128.94	14,502.31 0.00 96.30 14,406.01	406.00 0.00 0.00 406.00	14,988.60 0.00 764.00 14,224.60	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
H I V P 耐衝撃性 硬質塩化ビニール管	既設 当年度 撤去 計	51,876.35 1,328.00 295.90 52,908.45	187,695.05 1,753.00 45.10 189,402.95	42,612.88 0.00 0.00 42,612.88	0.00 0.00 0.00 0.00	962.50 0.00 0.00 962.50	362.90 0.00 0.00 362.90	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
SGP — VB 硬質塩化 ビニール管 ライニング鋼管	既設 当年度 撤去 計	589.10 17.10 0.00 606.20	72.70 0.00 0.00 72.70	28.10 0.00 0.00 28.10	0.00 0.00 0.00 0.00	15.80 0.00 0.00 15.80	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
A C P 石棉セメント管	既設 当年度 撤去 計	0.00 0.00 0.00 0.00	309.22 0.00 177.90 131.32	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	20.00 0.00 0.00 20.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
P P ポリエチレン管	既設 当年度 撤去 計	40,837.65 1,799.40 207.00 42,430.05	622.70 623.20 0.00 1,245.90	502.00 830.70 0.00 1,332.70	0.00 0.00 0.00 0.00	369.20 0.00 0.00 369.20	114.00 0.00 0.00 114.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
N C P ナイロンコート鋼管	既設 当年度 撤去 計	0.00 0.00 0.00 0.00	37.90 0.00 0.00 37.90	286.58 0.00 0.00 286.58	0.00 0.00 0.00 0.00	108.20 0.00 0.00 108.20	31.50 0.00 0.00 31.50	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00
S S P ステンレス鋼管	既設 当年度 撤去 計	37.30 0.00 0.00 37.30	7.00 0.00 0.00 7.00	435.50 0.00 0.00 435.50	0.00 0.00 0.00 0.00	293.10 0.00 0.00 293.10	328.60 60.10 0.00 388.70	95.50 0.00 0.00 95.50	196.60 0.00 0.00 196.60
合 計	既設	99,139.00	335,999.71	506,452.54	2,924.40	240,463.55	188,326.04	50,376.80	51,924.48
	当年度	3,144.50	3,557.60	4,373.20	0.00	998.80	1,574.50	1,249.90	1,162.20
	撤去	530.80	974.40	1,559.40	0.00	1,155.00	942.40	30.60	412.80
	計	101,752.70	338,582.91	509,266.34	2,924.40	240,307.35	188,958.14	51,596.10	52,673.88

(単位：m)

350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	1000mm	計
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,352.67
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,589.60
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,763.07
17,545.91	20,323.80	5,057.00	14,922.30	8,341.00	4,208.00	1,545.00	754.70	1,148,068.62
0.00	948.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,597.20
21.00	521.90	605.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,898.20
17,524.91	20,749.90	4,452.00	14,922.30	8,341.00	4,208.00	1,545.00	754.70	1,155,767.62
517.70	3,540.40	221.80	462.90	332.00	86.00	33.00	0.00	20,244.86
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	399.30
517.70	3,526.40	221.80	462.90	332.00	86.00	33.00	0.00	19,845.56
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,983.95
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,154.30
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,829.65
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	283,509.68
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,081.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	341.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	286,249.68
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	705.70
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722.80
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	329.22
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.90
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.32
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,445.55
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,253.30
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,491.85
26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	490.78
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	490.78
0.00	0.00	26.20	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1,440.90
0.00	14.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.60
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	14.50	26.20	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1,515.50
18,090.21	23,864.20	5,305.00	15,406.30	8,673.00	4,294.00	1,578.00	754.70	1,553,571.93
0.00	962.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,023.20
21.00	535.90	605.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,767.30
18,069.21	24,290.80	4,700.00	15,406.30	8,673.00	4,294.00	1,578.00	754.70	1,563,827.83

