

7. 上水道カード一覧表(表3-4)

表 3-4 上水道カード一覽表

略号表

①・タイプと取水

略語を使った水源のタイプと取水施設の概要。略語の意味は以下のとおり。
 NAC-CAJA : 湧水の箱による取水源
 NAC-TANQUE : 湧水のタンクによる取水源
 NAC-GALERIA : 湧水の集水暗渠による取水源
 RIO-PRESA : 貯水池による河川取水源
 RIO-CANAL : 水路による河川取水源
 RIO-GALERIA : 隣接した集水暗渠による河川取水源
 POZO : ボーリング井戸による取水源
 LAGO-SUCCION : 湖水からの揚水による水源

②・取水の状態で将来の水源

B : 良好
 R : 普通
 M : 悪い
 F : 将来の水源

③・水源システムのタイプ

この条項では水源のタイプとその利用と数が示されている。

NG : 湧水からの自然流出水源
 NB : 湧水からのポンプ揚水による水源
 PB : ポンプ井戸
 RG : 河川からの自然流下水源
 RGT : 河川からの自然流下水源、浄化処理付
 RB : 河川からのポンプ揚水による水源
 RBT : 河川からのポンプ揚水による水源、浄化処理付
 GG : 集水暗渠からの自然流出水源
 GB : 集水暗渠からのポンプ揚水による水源
 LB : 湖からのポンプ揚水による水源

④・給水タイプ

3つのタイプにわけられる。
 タイプ：以下の文字を用いて水理的機能を区別。
 GP : 電力を利用し圧力給水の様に機能する。
 GC : 電力を利用し水路の様に機能する。
 B : ポンプ給水
 GPD : GPと同様であるが、給水タンクが無いので直接配管に入る。
 BD : ポンプによって直接配管に入る。
 各種の給水の組合せの場合もある。例 GC+GP、GP+Bなど。

⑤・ポンプ・モータータイプ

この項目は以下の5つに分けられる。
 タイプ：ポンプ、モーターのタイプを表わす略号は以下のとおり。
 SUM-MSUN : 水中モーターと組合わされた水中ポンプ（水中モーターポンプ）
 TURB-WVERT : モーターが井戸の外に垂直に設置されているシステム（ボアホールポンプ）
 TURB-MHORIZ : モーターが井戸の外に水平に設置されているシステム（片吸込うず巻ポンプ）
 CENTRIFUGA : モーターポンプシステムでポンプが水中に無い場合離れた所から吸引を利用したシステム（斜流うず巻ポンプ）

⑥・浄化槽

飲料水通用度を以下の記号で標記
 TP : 砂の除去、曝気などの事前処理
 SS : 沈殿
 SC : 凝固剤入り沈殿
 FL : ろ過（速）
 FG : 重力急速ろ過
 FP : 圧力急速ろ過
 CL : 塩素槽
 各プロセスにおける数も標記。例 CL 2 は塩化槽 2 個を表す。

上水道カード一覧表(1)

県名: QUETZALTENANGO

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水源地名	水			源			④水源システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑥浄化法	
			①タイプと取水	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年	④給水タイプ			⑤汲水タイプ	夏		冬
1 Quetzaltenango	2,357	1. AGUA ANDINO(SIST.-1)	NAC-3 CAJAS	B	2,650	9.70	-	NG:7	1. GP	CENTRIFUGAS	15.00	15.00	-	
		2. VARIOS(SIST.-2)	NAC-10 CAJAS	B	-	129.70	-	NG:1	2. GC+GP	-	-	-	-	
		3. EL CHIRRIEZ(SIST.-3)	NAC-5 POZOS	B	2,925	48.93	-	PG:3	3. BI, P2	SUM-H, SUM	-	-	-	-
		4. VARIOS SIST(4, 5, 6, 7)	POZOS(4)	B	-	62.20	-	4. B, BB4	4. B, BB4	SUM-MSUM	-	-	-	-
2 Almolonga	2,251	1. PATZALOJ 1	NAC-CAJA	B	2,482	4.20	1972	NG:4	1. GP	-	-	-	CL	
		2. PATZALOJ 2	NAC-CAJA	B	2,485	1.58	1985	-	-	-	-	-	CL	
		3. PARALJUYUP	NAC-CAJA	B	3,025	0.86	1985	-	-	-	-	-	CL	
		4. CHUUTZOLJ	NAC-CAJA	B	3,350	0.53	1985	-	-	-	-	-	-	
3 Cantel	2,370	1. PABAL TZALAM	NAC-12 CAJA	B	2,530	13.60	-	NG	1. GP	-	-	-	-	
		498	1. RIO CANDAS	RIO-PRESA	B	617	84.61	1986	NG:2	1. GP	-	-	TP:2	
4 Coatepeque		2. RIO CHUPA	RIO-CAJA	B	734	330.00	1987	RGT:2	2. GP	-	-	-	SC:2	
		3. LAS DELICIAS	NAC-CAJA	B	591	10.00	1945	-	3. GP	-	-	-	FC:7	
		4. SAN RAFAEL	NAC-CAJA	B	595	5.00	1950	-	4. -	-	-	-	CL:1	
		1. 011	1. MUJULTA	NAC-CAJA	B	1,402	17.29	1986	NG:2	1. GP	-	-	-	-
5 Colomba		2. EL TRANSITO	NAC-CAJA	M	1,079	0.08	-	-	2. GP	-	-	-	-	
		2. 502	1. LAS PALOMAS	NAC-3 CAJAS	B	2,760	4.11	-	NG:2	1. GP	-	-	-	CL
			2. LAS CAMPANAS	NAC-CAJA	B	2,680	4.50	1976	-	2. GP	-	-	-	CL
			3. SIN NOMBRE	NAC	F	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-
7 Cabricán	2,630	1. CAJEL	NAC-CAJA	B	2,774	2.44	1979	NG:3	1. GP	-	-	-	-	

上水道カド一覽表(2)

県名: QUETZALTENANGO

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水源地名	水			源			④水源システム のタイプ	揚水機 ⑤ポンプ・モーター タイプ	材		⑥浄化法						
			①タイプと取水	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年	夏			冬								
7 つづき	2,630	2 CHINAMITA	NAC-CAJA	B	2,622	2.79	1982	(NG:3)	2 GP	—	—	—	—						
		3 PA XDJ	NAC-CAJA	B	2,790	1.48	1960												
		8 Cajolá	1 RINCON f1	NAC-CAJA	B	2,565	0.41							1965	NG:4	1 GP	—	—	—
	2 RINCON f2	NAC-CAJA	B	2,565	0.19	1965													
	3 CIENAGA	NAC-CAJA	B	2,560	0.52	1965													
	4 CIPRESSES	NAC-CAJA	B	2,550	0.47	1965													
	5 SIN NOMBRE	NAC	F	2,600	0.44	1966													
9 El Palmar	700	1 PATZULIN	NAC-CAJA	—	—	28.72	—	NG:1	1 GP	—	—	—	—						
		10 Flores Cota Cuca	1 HAMBURGO	NAC-CAJA	R	698	2.76							—	NG:2	1 GP	—	—	—
		2 ZAPOTE	NAC-CAJA	B	670	0.91	1984	NG:1	2 GP	—	—	—	—						
11 Génova	350	1 LA CEIBA	NAC-CAJA	B	610	4.31	1962							NG:1	1 GP	—	—	—	CL
12 Huilán	2,600	1 EMPALIZADA-1	NAC-CAJA	B	2,698	1.11	—	NG:2	1 GP	—	—	—	—						
			2 EMPALIZADA-2	NAC-CAJA	B	2,682	0.70							—					
13 La esperanza	2,465	1 STA. RITA	NAC-CAJA	B	2,510	7.16	1984	NB:6	1 GP+B	TURBINA MOTOR HORIZO	10:00	8:00	—						
			2 STA. RITA	NAC	F	2,480	2.20							—					
14 Ointepaque	2,341	1 MANZANILLA	NAC-CAJA	M	2,770	0.04	1972	NG:6	1 GP	TURBINA-MERTICAL	6:00	6:00	—						
			2 SOBRE LA PENA	NAC-CAJA	M	2,700	0.02							1972					
			3 BOMBERO	NAC-CAJA	M	2,720	0.04							1972	PB:1	2 GP	—	—	—
			4. BAJO EL PAREDON	NAC-CAJA	M	2,700	0.18							1972					

上水道カード一覧表(3)

県名: QUETZALTENANGO

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水				源			③水源システム のタイプ	④給水タイプ	揚水モーター タイプ		機材		⑤浄化法
		①タイプと取水	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年	建設年	夏			冬				
14 つつき	2,341	5. SAUCO	M	2,650	0.18	1972									
		6. CAJA DE AGUA	M	2,400	1.00	1964									
		7. SIN NOMBRE	B	2,340	6.00	—									
15 Palestina de los Altos	1,128	1. EL EDEN	R	2,880	0.46	1951		NG:1	1. CP						
		2. EL MOLINO	F	2,540	4.00	—									
16 Salcajá	2,322	1. POZO 1	B	2,301	3.83	1965		PB:3	1. BD	1. SUMMSUM	23.00	23.00			
		2. POZO 2	B	2,320	6.38	1965			3. BD	2. SUMMSUM	23.00	23.00			
		3. POZO 3	B	2,305	3.83	1985			3. BD	3. TURBINA+VERTICAL	8.00	8.00			
		4. POZO A	F	2,301	51.00	—									
		5. POZO B	F	2,305	19.14	—									
17 San Carlos Sija	2,642	1. PACHUTE	R	2,682	3.75	1969		NG:2	1. CP						
		2. PACHACHA	R	2,668	0.74	1952			2. CP						
18 San Miguel Sigatá	2,450	1. VICTRIES	B	2,510	3.19	1965		NG:1	1. CP						
19 Ostuncalco	2,502	1. ROMERO ANTIGUD	B	2,515	7.20	1957		NG:2	1. CP					CL	
		2. ROMERO NUEVO-1	B	2,526	19.20	1977									
		3. ROMERO NUEVO-2	F	2,518	8.33	—									
20 San Francisco La Unión	2,760	1. NACIMIENTO CHIMALCAN	B	2,567	0.25	1968		NB:1	1. BOM BEO	CENTRIFUGA	3.00	6.00			
21 San Mateo	2,500	2. LOS CARRETONS	B	2,540	6.30	1985		NG:1	1. CP						
22 Sibilla	2,800	3. NAC. GALLINA	B	2,820	0.45	—		NG:5	1. CP					CL	

県名：QUETZALTENANGO

上水道カーブードー覧表(4)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水				源		③水系統のタイプ	④水源のタイプ	揚水機材		⑥浄化法
		①タイプと取水の形態	②取水の状況	標高 m	流量 l/s	建設年	⑤ポンプ・モータータイプ			汲上時間/日	夏	
22 つづき	2,800	NAC-CAJA	B	2,805	0.80	—	NG:5	2 GP	—	—	—	Cl
		NAC-CAJA	B	2,805	1.50	—			—	—	—	—
		NAC-CAJA	B	2,835	0.09	—			—	—	—	—
		NAC-CAJA	B	2,920	0.15	—			—	—	—	—
San Martín Sacatepéquez	2,490	NAC CAJA	B	2,625	3.96	—	NG:2	1 GP	—	—	—	—
		NAC CAJA	B	2,610	0.79	—			—	—	—	—

県名: TOTONICAPAN

上水道カード一覧表(5)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水				源			④水源システム のタイプ	④給水タイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑥浄化法
		①水源地名	①タイプと取水の状態	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年	夏				冬		
1 Totoncapán	2,495	1. ITZELAGUAJ	NAC-CAJA	B	2,900	2.22	1947	NG:35	1. CP	—	—	—	—	
		2. PACAJA	NAC-CAJA	B	2,810	0.44	1947	PE:1	2. CP	—	—	—	—	
		3. JULCOJ	NAC-CAJA	B	2,900	0.77	1947		3. VARIOS	—	—	—	—	
		4. SANSUN	NAC-CAJA	B	2,820	0.70	1947		4. B	—	—	—	—	
		5. CHOLCANSUY(FUGA)	NAC-CAJA	M	2,680	0.41	1947			—	—	—	—	
		6. POZO TOM	NAC-CAJA	B	2,800	1.19	1947			—	—	—	—	
		7. VARIOS NACIMIENTOS	NAC-CAJA	B	—	8.10	—			—	—	—	—	
		8. SIM NOMBRE	POZO	B	2,580	8.64	1976			SUM-HSUM	6.00	6.00	—	
2 Momostenango	—	1. LOS CIPRESSES	NAC-CAJA	B	2,603	2.10	1985	NG:2	1. CP	—	—	—	—	
		2. TIERRA COLORADA	NAC-CAJA	B	2,530	3.49	1984		2. CP	—	—	—	—	
3 San Andrés Xecul	2,440	1. POZOM	GALERIA-TANQUE	B	2,700	2.37	1970	NG:2	1. CP	—	—	—	—	
		2. XICUARA	GALERIA-TANQUE	F	2,700	—	—		2. CP	—	—	—	—	
4 San Cristóbal Totoncapán	—	1. NACIMIENTO PATUTUX	NAC-TANQUE	B	2,550	3.15	1975	NG:3	1. CP	—	—	—	—	
		2. NACIMIENTO CHIAJ f1	NAC-TANQUE	B	2,670	0.82	1981	PE:1	2. CP	—	—	—	—	
		3. NACIMIENTO CHIAJ f2	NAC-TANQUE	B	2,600	1.72	1981		3. BD	—	—	—	—	
		4. POZO CENTRO	POZO	B	2,300	8.48	—			SUM-HSUM	6.00	6.00	—	
5 San Francisco El Alto	2,610	1. XOLLOJAQUEJ	NAC-CAJA	B	2,685	3.45	1961	NG:5	1. CP	—	—	—	—	
		2. YAXJIMAYOS	NAC-CAJA	B	2,887	2.17	1961		2. CP	—	—	—	—	
		3. PATZOLOJ	NAC-CAJA	B	2,880	0.19	1961		3. CP	—	—	—	—	

上水道カード一覧表(6)

県名: TOTONICAPAN

MUNICIPIOS	市中心部の標高m	水源地名	水				源			④水源システムの種類	揚水機材		⑤浄化法
			①タイプと取水タイプ	②取水の状態	標高m	流量l/s	建設年	ポンプ・モータータイプ	夜上時間/日		夏	冬	
6 Santa Lucia La Reforma	1.890	1. PAQUIX	NAC- CAJA	M	1.987	0.10	1950	} NG-1	1. CP	—	—	—	—
		2. SIN NOMBRE	POZO	B	1.853	1.94	1984		2. B	SIM-MSIM	6.00	12.00	
7 Sta. Maria Chiquimula	2.130	1. CRUTUJUNOP	R10- PRESA	B	2.378	2.87	1969	} NG-1	1. CP	—	—	—	—
		2. CHICHICASTE	NAC- CAJA	B	2.180	6.15	1985		2. CP	—	—	—	
8 San Bartolo Aguas Calientes	2.120	1. PALA	NAC CAJA	B	2.134	5.71	1953	} NG-1	1. CP	—	—	—	—

上水道カード一覧表(7)

県名: SOLOLA

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源			④水源システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	⑥水機材		⑦浄化法
		①水源地名	②取水タイプと取水の状態	③取水標高 m	流量 l/s	建設年	夏			冬		
1 Sololá	2,113	1. EL PORVENIR	NAC-CAJA	R	2,180	—	1984	NG-2	1. CP	—	—	—
		2. LOS OROZCO	NAC-CAJA	B	2,220	—	1978		2. B	—	—	—
		3. LA ESPERANZA	NAC-CAJA	F	2,130	5.89	—		1. CP	—	—	—
2 Concepción	2,070	1. CHICOMES	NAC-CAJA	B	2,130	3.33	1980	NG-1	1. CP	—	—	CL
		1. CHITINAMIT	NAC-CAJA	B	1,950	3.16	1986	NG-5	1. CP	—	—	—
3 Panajachel	1,570	2. RATANATIC	RIO-PRESA	B	1,860	—	1986	RG-2	—	—	—	—
		3. LAS QUE BRADAS	NAC-CAJA	B	1,850	3.60	1986		3. CP	—	—	—
		4. PAMUCH 1	NAC-CAJA	B	1,870	1.04	1986		—	—	—	—
		5. PAMUCH 2	NAC-CAJA	B	1,840	3.46	1986		—	—	—	—
		6. PAMUCH 3	RIO-PRESA	B	1,835	—	1986		—	—	—	—
		7. COMEPCION	NAC-CAJA	B	2,070	4.63	1986		—	—	—	—
4 Nahuiá	2,467	8. NUBVA CONCEP	NAC	F	2,070	2.38	—		—	—	—	—
		1. PAPO 1	NAC-CAJA	B	2,680	4.84	—	NG-2	1. CP	—	—	—
		2. PAPO 2	NAC-CAJA	B	2,675	4.11	—		—	—	—	—
5 San José Chacayá	2,205	1. CHUISCALERA	NAC-CAJA	B	2,290	-(個人)	1970	NG-1	1. CP	—	—	—
		2. XEUL	NAC	F	2,340	0.81	—		—	—	—	—
		3. CHUISCALERA	RIO	F	2,260	105.13	—		—	—	—	—
6 San Andrés Semetabaj	1,960	1. CHUITYA	NAC-CAJA	B	2,020	—	1955	NG-2	1. CP	—	—	—
		2. BANCO	NAC-CAJA	B	2,030	—	1980		—	—	—	—

上水道カード一覧表(8)

県名: SOLOLA

MUNICIPIOS	市中心部の標高m	水			源			④水源システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑥浄化法
		①水源地名	①タイプと取水 の状況	②取水 の状況	標高m	流量l/s	建設年			④給水の タイプ	揚水機	
6 つづき	1,960	3. RIO SACITIU	RIO	F	2,050	0.95	-	-	-	-	-	-
7 San Antonio Palopó	1,620	1. CHIRIJ AJ 1	NAC-CAJA	B	1,805	0.45	-	NG-3	LCP	-	-	-
		2. CHIRIJ AJ 2	NAC-CAJA	B	1,800	0.05	-					-
		3. CHIT ZAC	NAC-CAJA	B	1,850	0.09	-					CL
		4. NUEVA 1	NAC	F	1,920	0.17	-					-
		5. NUEVA 2	NAC	F	1,830	0.05	-					-
		6. NUEVA 3	NAC	F	1,880	0.13	-					-
8 San Juan La Laguna	1,560	1. CAMBAL 1 Y2	NAC CAJA	B	1,690	2.48	1960	NG-1	LCP	-	-	-
		2. RIO ACHICCOL	RIO	F	1,695	1.67	-					-
		3. NACIMIENTO CIA	NAC	F	1,800	-	-					-
9 San Lucas Tolimán	1,592	1. LAZO DE ATITLAN	LAZO-2 SUCCIO	B	1,562	(9.70)		LB-2	I. B	CENTRIFUGA	22.00	22.00
10 San Marcos La laguna	1,660	1. XIQUIM JUYU	NAC-CAJA	B	1,775	0.62	1973(個人)	NG-1	LCP	-	-	-
11 San Pablo La Laguna	1,650	1. PANIMA JUYU	NAC-CAJA	B	1,890	-	1978	NG-1	LCP	-	-	-
		2. XEPOPJ	NAC-CAJA	B	1,790	-	1958	RG-1				-
		3. TZANCANAC 1 Y2	NAC	F	1,880	0.39	-	NG-1	LCP	-	-	-
12 San Pedro La laguna	-	1. CHUJ PAPA	RIO-PRESA	B	1,940		1966	RG-1	GP	-	-	-
13 Santa María Visitación	2,050	1. XOLA 1	NAC-CAJA	B	2,110	0.62	1981	NG-7	GP	-	-	-
		2. XOLA 2	NAC-CAJA	B	2,110	0.00	1981					-
		3. XOLA 2	NAC-CAJA	B	2,110	0.43	1981					-

上水道カード一覧表(9)

県名: SOLOLA

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源			④水源システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑥浄化法
		①水源地名	②取水タイプと取水の状態	③取水標高 m	流量 l/s	建設年	液上時間			材		
13 つづき												
		4. XOLA 4	NAC-CAJA	B	2,110	0.00	1981					
		5. XOLA 5	NAC-CAJA	B	2,110	—	1981					
		6. XOLA 6	NAC-CAJA	B	2,110	0.21	1981					
		7. XOLA 7	NAC-CAJA	B	2,105	—	1981					Cl
		8. EL CHORRON	NAC	F	2,200	25.10	—					
14 Santa Lucia Utatlán	2,491	1. BAND-1	NAC CAJA	B	2,540	—	1976	NG-5	1. GP			
		2. BAND-2	NAC CAJA	B	2,530	—	1976		2. GP			
		3. CHICHIMUCH-3	NAC CAJA	B	2,575	0.01	1976	NB-1	3. B	TURB.-H. HORIZ	6.00	6.00
		4. CHICHIMUCH-1	NAC CAJA	B	2,560	—	1976					
		5. CHICHIMUCH	NAC CAJA	B	2,557	0.05	1976					
		6. PAMACHA	NAC CAJA	B	2,510	—	1976					
15 Santa Catarina Ixtahuacán	2,320	1. PACUATZIN	NAC CAJA	B	2,460	0.62	1983	NG-2	1. GP			
		2. XOLZACATZUAN	NAC-CAJA	B	2,345	0.57	1984		2. GP			
16 Santa Catarina Palopó	1,580	1. CHDAYA	NAC CAJA	B	2,040	0.21	1985	NG-2	1. GP			
		2. PAMATZENA	NAC CAJA	B	1,980	0.20	1985					
		3. YESIGUAN 1	NAC	F	2,060	0.41	—					
		4. YESIGUAN 2	NAC	F	2,085	0.31	—					
17 Santa Clara la Laguna	2,090	1. SABALTUNAY-1	NAC CAJA	B	2,150	1.56	1981	NG-5	1. GP			
		2. SABALTUNAY-1	NAC CAJA	B	2,150	0.21	1981		2. GP			

県名: SOLOLA

上水道カータード一覧表(100)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源			③水源システム のタイプ	④給水タイプ	揚水モーター タイプ	稼働材		⑤浄化法
		①水源地名	①タイプと取水 の状態	②取水 の状態	標高 m	流量 l/s	建設年				夏	冬	
17 つづき	2,090	3. SABAL TUNAY-3	NAC- CAJA	B	2,150	0.40	1981						
		4. PASAJOVIN	NAC- CAJA	B	2,250	0.81							
		5. XOLA	NAC- CAJA	B	2,140	0.14							
18 Santa Cruz La Laguna	1,640	1. CHIRIJA ON 1	NAC- CAJA	B	1,990	0.23	1984	NG-3	GP				CL
		2. CHIRIJA ON 2	NAC- CAJA	B	1,990	0.25	1984						
		3. CHIRIJA ON 3	NAC- CAJA	B	1,990	—	1984						
19 Santiago Atitlán	—	1. LAZO ATITLAN	LAGO SUCCION	B	—	—	—	LG-1	B	TURB-M HORIZ	15:00	16:00	—

上水道カド一覽表(11)

県名: CHIMALTENANGO (1)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源		建設年	③水源システム のタイプ	④給水タイプ	揚水機 ⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑤浄化法
		①水源地名	②取水タイプと取水の状態	標高 m	流量 l/s	汲上時間/日 夏 冬							
1 Actenango	1,571	1. LA CAMPANA	B	1,640	7.30	1987	NC:2	1 GP	---	---	---	---	---
		2. EL PETRAL	B	1,580	4.25	1981							
2 Comalapa	2,110	1. XENIMARQUIN 1, 3, 7	M	2,175	5.01	1986	NC:11	2 CC	---	---	---	---	---
		2. XENIMARQUIN 2, 4, 5, 16	R	2,250	2.90	1986							
		3. PAYA 1~8	R	2,150	3.56	1985							
		4. LA TOMA	F	---	1.30	---							
3 El Tejar	1,768	1. NARANJO 1, 2, 3, 4	R	1,900	0.31	1960	NC:2	1 GP	M-SUM	---	---	8:50	6:50
		2. STO DOMINGO 1, 2, 3, 4	R	1,800	1.01	1960							
		3. CALLE REAL	B	1,770	6.12	1970							
		4. EL CALVARIO	B	1,770	7.57	1977							
4 Patzún	1,780	1. EL PAJAL	B	2,220	0.32	1960	NC:4	1 GP	---	---	---	---	---
		2. EL RODEO	B	2,220	0.42	1965							
		3. CHIFOC	B	2,050	1.18	1960							
		4. PARAJAJ	B	2,060	1.90	1960							
		5. EL DURAZNO	B	1,960	9.24	1986							
5 Patzún	2,131	1. EL CHORRO	R	2,310	0.09	1974	NC:3	1 GP	TURB-M HORIZ	---	---	5:50	5:50
		2. PANAPAC	R	2,280	0.07	1974							
		3. DE VERANO	B	2,200	0.35	1974							
		4. PACANO	M	2,080	0.07	1974							

上水道カード一覧表(12)

県名: CHIMALTENANGO (2)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水				源			④水源システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑥浄化法
		①タイプと取水の状態	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年	汲上げ時間/日	冬					
5 つづき		5. PACHITUP	NAC-TANQUE	R	2,080	—	—	—	—	—	—	—	
		6. XEMPRIÑO	NAC-TANQUE	R	2,100	—	—	—	—	—	—	—	
6 Patzún	2,213	1. PACHIMACHOY	NAC-CAJA	B	2,180	8.72	—	1. B	SUM-M SUM	24:00	24:00	CL	
		2. XEPATAN 1.	NAC-CAJA	R	2,380	0.44	1980	NG-3	—	—	—	—	
		3. XEPATAN 2.	NAC-CAJA	R	2,370	0.75	1980	NB-1	—	—	—	—	
		4. XEPATAN 3.	NAC-CAJA	R	2,390	0.88	—	—	—	—	—	—	
7 Pochula	926	1. EL NOJ	NAC-CAJA	B	1,060	4.92	—	NG-2	—	—	—	—	
		2. EL ROSARIO	NAC-CAJA	B	1,020	1.21	—	—	—	—	—	—	
8 San Andrés Itzapa	1,850	1. NAC. LA CHORRERA	NAC-CAJA	B	2,090	3.30	1979	—	—	—	—	—	
		2. NAC. AGUILLETADO	NAC-CAJA	B	2,050	3.82	1979	NG-9	—	—	—	—	
		3. NAC. MATASANO	NAC-CAJA	B	2,050	2.32	1975	—	—	—	—	CL	
		4. RIO NEGRO	RIO	F	2,050	27.00	—	RG-1	—	—	—	—	
		5. PEDRERA	NAC-CAJA	B	2,010	2.24	—	—	—	—	—	—	
		6. LA TOMA	NAC-CAJA	B	1,900	7.50	1986	—	—	—	—	—	
		7. MATASANO FS	NAC	F	2,050	1.78	—	—	—	—	—	—	
9 San José Poaquil	2,000	1. CHIRAVAJ 1	NAC-CAJA	R	2,160	0.00	1960	NG-1	—	—	—	—	
		2. CHIRAVAJ 2	RIO-GAL	B	2,180	12.87	1972	RCT-1	—	—	0:00	0:00	
10 San Martín Jilotepeque	1,786	1. LAS CARRERAS 1	NAC-CAJA	R	1,950	0.96	1964	—	—	—	—	—	
		2. RIO FRIO	RIO-PRESA	B	1,910	0.99	1984	—	—	—	—	—	

上水道カード一覧表(13)

県名: CHIMALTENANGO (3)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水				源			④水システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑥浄化法
		①水源地名	①タイプと取水の状態	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年	④給水タイプ			⑤波上時間/日	夏	
10 つづき		3. STO. DOMINGO-1	NAC-CAJA	R	1,860	1.06	1953	NG-4	---	---	---	---	
		4. STO. DOMINGO-2	NAC-CAJA	R	1,880	0.81	1953	PB-1	---	---	---	---	
		5. LA MERCEDO	NAC-CAJA	R	1,950	1.05	1964	RG-1	---	---	---	---	
		6. SIN NOMBRE	POZO	B	1,786	---	---	---	---	---	---	---	
		7. CAMALOTE	NAC-CAJA	F	1,870	4.02	---	---	---	---	---	---	
		1. SICAYA	NAC-CAJA	B	1,450	137.28	1920	---	1. CP	---	---	---	
		2. LA CRUZ 1	NAC-CAJA	R	1,570	2.77	---	NG-3	---	---	---	---	
11 Yepocapa		3. LA CRUZ 2	NAC-CAJA	R	1,530	0.52	---	---	---	---	---	---	
		1. CRONNER	NAC-CAJA	B	2,515	7.04	1980	NG-2	---	---	---	---	
		2. CUBUYA	NAC-CAJA	B	2,370	0.53	1954	---	---	---	---	---	
12 Santa Apolonia	2,310	1. PAXILON	NAC-CAJA	B	2,090	1.60	1951	NG-1	---	1. CENTRIFUGA	0:00	0:00	
		2. LAS PILAS	NAC-TANQUE	M	2,000	1.22	1966	NB-1	---	2. SUM-M SUM	7:00	6:50	
		3. INDEPENDENCIA	POZO	B	2,080	5.86	1980	PB-1	---	---	---	---	
		4. RIO PAXILON	RIO	F	2,090	20.18	---	---	---	---	---	---	
14 Tecpán	2,287	1. LA COLINA 1	NAC-CAJA	R	2,510	0.00	1977	---	---	---	---	---	
		2. LA COLINA 2	NAC-CAJA	R	2,490	5.00	1977	NG-5	---	---	---	CI2	
		3. LA COLINA 3	RIO-PRESA	B	2,370	1.94	1977	RG-1	---	---	---	---	
		4. CRUZ DE LEGUA	NAC-CAJA	R	2,600	7.12	1980	---	---	---	---	---	
		5. EL ASTILLERO	NAC-CAJA	M	2,470	2.30	1980	---	---	---	---	---	

上水道カドー観表(14)

県名: CHIMALTENANGO (4)

MUNICIPIOS	市中心部の標高m	水			源		④水システムの種類	揚水機材		⑤浄化法	
		①パイプと取水の形態	②取水の状態	標高m	流量ℓ/s	建設年		⑤ポンプ・モータータイプ	汲上時間/日		
									夏		冬
14 つづき		NAC-CAJA	R	2,640	4.31	1980					
15 Zaragoza	2,080	NAC-CAJA	R	2,180	2.21	1958	1. CP	1. TURB-AGORIZ	7.00	7.00	
		NAC-CAJA	M	2,190	0.75	-	2. CP				
		NAC-CAJA	M	2,140	0.14	-	3. CP				
		NAC-TANQUE	B	2,025	3.29	1985	4. B				
		NAC-CAJA	B	2,120	0.87	-					
		NAC	F	2,010	7.30	-					

上水道カード一覽表(15)

県名: SACATEPEQUEZ(1)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源			④水源システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	機材		⑥浄化法
		水源地名	①タイプと取水 の形態	②取水 の標高 m	流量 l/s	建設年	揚水			汲上時間/日		
1 Antigua Guatemala	1,530	1. LAS CAJAS	NAC-CAJAS-GAL	B	—	37.32	1950	L CP	1. SUM-MSUM	15.00	10.00	—
		2. SANTA ROSA	POZOS	B	1,420	28.13	1984	NG-3	2. SUM-MSUM	24.00	24.00	CL
		3. CANDELARIA	POZOS	B	1,430	7.60	1981	3. BU	3. TURB-MORIZ	3.00	3.00	—
		4. SANTA ANA	NAC-CAJA	B	1,550	0.64	—	PB-3	—	—	—	—
		5. CONQUISTA-DOR	POZO	B	1,520	11.11	1981	—	—	—	—	—
		6. PAMPUTIC	NAC-CAJA	B	1,600	7.60	—	—	—	—	—	—
2 Ciudad Vieja	1,519	1. ALMOLONGA	POZO	B	1,520	13.30	—	NG-1	1. B	20.00	10.00	CL
		2. SAN MIGUEL ESCOBAR	POZO	B	1,520	6.70	—	PB-2	2. B	12.00	8.00	—
		3. EL PILAR	NAC-CAJA	B	1,800	1.50	—	3. CP	—	—	—	—
3 Jocotenango	1,540	1. PAMPUTIC	NAC-CAJA	B	1,800	7.50	1950	—	1. TURB-MERT	—	—	—
		2. POZO ASUNCION	POZO	B	1,425	8.90	1983	NG-1	2. B	—	—	—
		3. POZO PARQUE	POZO	B	1,425	6.25	1976	PB-3	3. CPD	—	—	—
		4. POZO BANVI	POZO	B	1,430	25.16	1983	—	4. B	—	—	—
4 Magdalena Milpas Altas	2,030	1. AGUA DE LA VIRGEN	NAC-TUNEL	B	2,180	0.12	1963	—	1. CP	—	—	—
		2. PANUL	NAC-TUNEL	B	2,150	0.44	1960	—	2. CP	—	—	—
		3. PULIQUE	NAC-TUNEL	B	2,050	0.17	1965	NG-6	3. CPD	—	—	—
		4. CHIMACHOY	NAC-TUNEL	B	2,190	0.79	1970	—	4. CPD	—	—	—
		5. CHIJUCU	NAC-TUNEL	B	1,790	1.56	1977	—	—	—	—	—
		6. CHIMASCAL	NAC-TUNEL	B	2,100	0.28	1980	—	—	—	—	—

上水道カード一覧表(16)

県名: SACATEPEQUEZ (2)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源			④水源システム のタイプ	⑤ポンプ・モーター タイプ	⑥縁材		⑦浄化法
		①水源地名	②取水 の状況	③取水 タイプと取水 の状況	標高 m	流量 l/s	建設年			夏	冬	
4 つづき		7. CADELARIO	F	NAC	2,200	0.47	—	—	—	—	—	—
5 Pastores	1,600	1. EL JUTE	B	NAC-CAJA	1,600	10.22	1958	1. CP	—	—	—	—
		2. PILITAS SAN PABLO	B	NAC-CAJA	1,450	1.96	1981	NC-3	—	—	—	—
		3. TAPISCAL	B	NAC-CAJA	1,580	0.63	1941	3. CP	—	—	—	—
6 San Bartolomé H. A.	2,100	1. POZO 1	B	POZO	2,070	4.45	1980	1. B	SUM-HSUM	12:00	11:00	—
		2. PANIMACHOY I	B	NAC-TUNEL	2,080	1.21	—	NC-2	—	—	—	—
		3. PANIMACHOY II	B	NAC-TUNEL	2,080	1.22	—	PB-1	—	—	—	—
7 San Lucas Sacatepéquez	2,063	1. PEROL 1	B	NAC-CAJA	1,995	3.80	1967	1. CP+B	TURB-MVERT	7:00	5:00	—
		2. PEROL 2	B	NAC-CAJA	1,995	0.43	1982	NC-2	CENTRIFUGA	12:00	11:00	—
		3. PEROL 3	B	NAC-CAJA	1,980	0.36	1982	PB-2	2SUM-2MSUM	7:00	5:00	—
		4. CIENAGA	B	NAC-CAJA	2,180	0.93	1900	NB-3	—	—	—	—
		5. MURCIELAGO	B	NAC-CAJA	2,090	1.72	1949	—	—	—	—	—
		6. POZO 1	B	POZO	2,063	2.20	1983	—	—	—	—	—
		7. POZO 2	B	POZO	2,100	16.60	1966	—	—	—	—	—
8 San Antonio Aguas C.	1,530	1. SANTIAGO ZAMORA	B	NAC-CAJA	1,690	1.18	1965	1. CP	—	—	—	—
		2. SANTIAGO ZAMORA	B	NAC-CAJA	1,690	2.51	1970	NC-5	—	—	—	—
		3. MATENAL	B	NAC-GALERIA	1,640	2.79	1985	3. CPD	—	—	—	—
		4. PALO COLORADO	B	NAC-CAJA	1,820	0.77	—	4. CPD	—	—	—	—
		5. PANIMA-SIGUAN	B	NAC-CAJA	1,720	4.70	1983	—	—	—	—	—

上水道カード一覧表(17)

県名: SACATEPEQUEZ (3)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水				源			③水源システムのタイプ	④給水タイプ	揚水モータータイプ	⑤浄化法	
		①水源地名	②取水タイプと取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年	夏	冬					
9 San Miguel Dueñas	1,480	1. LA PLAYA	NAC-CAJA	B	1,640	0.60	1960	L-CP	SUM-MSUM	4:00	2:00	—	
		2. EL TIGRE	NAC-CAJA	B	1,960	5.00	1978	NG-2	—	—	—	—	
		3. POZO DEL PARQUE	POZO	B	1,480	20.19	1984	PB-1	—	—	—	—	
		4. LA PLAYA	RIO-CANAL	F	1,640	—	—	RG-1	—	—	—	—	
		5. RAMIXAT	RIO	F	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Alotenango	1,388	1. MANANTIAL TOBAR	NAC-CAJA	B	1,570	—	1970	NG-1	—	—	—	—	
11 Santa Lucía Milpas Altas	1,970	1. EL MORO	POZO	B	1,900	2.98	1960	PB-1	L B	SUM-MSUM	—	—	
		2. SIN NOMBRE	POZO	F	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Santa María de Jesús	2,050	1. CHICAPITAN 1	NAC-CAJA	B	2,040	0.68	1946	—	—	—	—	—	
		2. CHICAPITAN 2	NAC-CAJA	B	2,060	0.30	1946	NG-3	2 CP	—	—	—	
		3. CHUYA	NAC-CAJA	B	2,080	0.62	1952	PB-1	3 B	—	—	—	
		4. SABANA GRANDE	POZO	F	1,900	0.00	1986	—	—	—	—	—	
13 Santa Catarina Barahona	1,480	1. PANIHA-SIGUAN	NAC-CAJA	B	1,720	18.66	1973	—	—	—	—	—	
		2. PAPUR	NAC-CAJA	B	1,640	0.56	1965	NG-4	2 CPD	—	—	—	
		3. PACUA	NAC-CAJA	B	1,620	4.02	1960	—	—	—	—	—	
		4. PACAVAL	NAC-CAJA	M	1,580	1.88	1984	—	—	—	—	—	

上水道カード一覧表(18)

県名: GUATEMALA (1)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源		建設年	④水源システム のタイプ	揚水機 タイプ	機材		⑤浄化法	
		水源地名	①タイプと取水の状態	②取水標高 m	流量 l/s	夏				冬			
1 Amatlán	1,190	1. EL BARRENTAL	NAC-CAJA	R	1,319	25.15	1957	1. GP	3-SUM-M SUM	17.00	17.00	CL	
		2. POZO 1	POZO	B	1,184	20.66	1977	NG-1	SUM-M SUM	17.00	17.00	—	
		3. POZO 2	POZO	B	1,205	24.29	1979	PB-4	—	—	—	—	
		4. POZO 3	POZO	B	1,195	13.56	1986	4. BU	—	—	—	—	
		5. POZO 4	POZO	B	1,203	26.45	1985	—	—	—	—	—	
2 Chinautla	1,220	1. MUNICIPAL	NAC-CAJA	M	1,340	0.23	—	—	—	—	—	—	
		2. EMPRESA EL ELECTORICA	NAC	F	1,310	2.12	—	NG-1	GP	—	—	—	
		3. SALJA	NAC	F	1,290	0.25	—	—	—	—	—	—	
3 Chuarrancho	1,350	1. JOLOCONTE	NAC-CAJA	?	1,150	1.04	1985	NB	B	6.00	6.00	—	
		4. Fraijanes	1. SANTA LUCIA 1	NAC-CAJA	B	1,780	—	1977	NG-2	1. GP	—	—	CL
5 Mexico	1,789	2. SANTA LUCIA 2	NAC-CAJA	B	1,780	—	1977	—	—	—	—	—	
		1. CIENAGA GRANDE	NAC-CAJA	B	2,116	3.62	1957	1. GP	1. SUM-HSUM	16.00	16.00	—	
		2. CIENAGA PEQUEÑA	NAC-CAJA	B	2,084	0.66	1957	NG-4	2. GP	2. 2SUM-HSUM	19.00	19.00	—
		3. LAS CAÑAS	NAC-CAJA	B	2,115	1.67	1957	PB-4	3. GP	3. SUM-HSUM	14.00	14.00	—
		4. SAN MIGUEL	NAC-CAJA	B	1,942	2.60	1957	—	4. GP	—	—	—	
6 Palencia	1,330	5. 4POZOS	POZOS(4)	B	1,700	38.74	—	—	—	—	—	—	
		1. CALAGUAR	NAC-CAJA	B	1,667	11.36	1979	NG-2	GP	—	—	CL	
		2. SANBENITO	NAC-CAJA	B	1,433	1.85	1980	—	GP	—	—	—	
		3. SIN NOMBRE	RIO-PRESA	F	1,550	5.20	—	—	—	—	—		

上水道カード一覧表(19)

県名: GUATEMALA (2)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源			建設年	③水源システム のタイプ	④給水タイプ	揚水・モーター タイプ	機材		⑤浄化法
		①タイプと取水 の状態	②取水 の標高 m	流量 l/s	⑤夏	⑥冬								
7 San José Del Golfo	930	1. PLATANAR	NAC- CAJA	B	1.127	0.00	1955	1. GP.	1. SUM-H	SUM	12.00	8.00	CL	
		2. PLATANAR+CONACASTE	NAC- CAJA	B	959	0.98	1955							
		3. SIN NOMBRE	POZO	B	874	1.88	1982							
8 San José Pinula	1.752	1. CHICHICASTE	NAC- CAJA	B	1.883	8.18	1950	1. GP.	---	---	---	---	CL	
		2. TIO-SAM	NAC- CAJA	B	1.903	1.62	1979							
		3. POZO 1	POZO	F	1.785	5.04	1986							
		4. POZO 2	POZO	F	1.785	2.19	1986							
9 San Juan Sacatepéquez	1.845	1. LOMA ALTA	RIO	M	1.850	6.39	1950	1. GP.	MSUM	---	10:00	10:00	TP 2	
		2. LOMA ALTA 2	NAC- CAJA	M	1.950	1.80	1950							
		3. POZO 1	POZO	B	1.750	10.21	1980							
		4. SANTIOP	RIO	M	1.890	0.28	1968							
		5. PISCINA	NAC- CAJA	M	1.820	0.40	1970							
		6. JENCHO	NAC	F	1.830	0.60	---							
10 San Miguel Petapa	1.845	1. PIE DE LA CUESTA	POZO	B	1.250	25.06	1966	1. B	SUM-MSUM	---	16:00	14:00	CL 1	
		2. POZO DE LA PLAZA	POZO	B	1.290	12.44	1973							
		3. OJO DE AGUA	POZO	M	1.295	0.00	EXPACUA							
11 San Raymundo	1.860	1. RIO FRIO	RIO-PRESA	B	1.620	---	1979	PB:2	1. GP.	SUM-MSUM	21:00	21:00	TP 1	
		2. POZO MEC	POZO	B	1.525	3.53	1978							
		3. POZO	POZO	M	---	---	---							

上水道カード一覧表(20)

県名: GUATEMALA (3)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水源地名		水		源		建設年	③水源システムのタイプ	④ポンプ・モータータイプ	機材		⑤浄化法
		①タイプと取水の状態	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	夏	冬						
12 Santa Catarina Pomula	1,550	1. EL MANSANO	NAC-CAJA	B	1,940	0.81	1950	1. GP	1. SUM-M SUM	1.00	0.00	CL	
		2. LA CIENAGA	NAC-CAJA	B	1,935	0.32	1950	NG:2 2. B	—	—	—	—	
		3. RIACHUELO	RIO-PRESA	B	1,900	0.67	1950	PB:1	—	—	—	—	
		4. RIO LAS MINAS 1	RIO	M	1,740	2.48	1960	RG:3	—	—	—	—	
		5. RIO LAS MINAS 1	RIO	M	1,740	7.82	1980	—	—	—	—	—	
		6. POZO	POZO	B	1,400	5.45	1977	—	—	—	—	—	
13 Villa Canales	1,260	1. SIN NOMBRE	POZO CAJA	B	1,260	13.52	1980	NB:1 1. B	SUM-MSUM	10:00	7:00	—	
		2. VEGAS DE MORAN	NAC. CAPTACION	B	1,260	5.21	1950	PB:1 2. GP+B	M-HORIZ	13:00	8:00	—	
		3. LAS VICTORIAS	NAC.	F	1,530	—	—	3. Y. CPD	—	—	—	—	
14 Villa Nueva	1,330	1. PIEDRAS MORADAS	RIO-PRESA+3NAC	B	1,705	6.13	1956	1. GP	1. 2SUM-MSUM	17:00	15:00	CL 2	
		2. PARQUE	POZO	B	1,329	15.13	1980	NG:3 2. 3D	2. TURB-MOTOR VERT.	20:00	20:00	—	
		3. SAN FRANCISCO 1	POZO	B	1,367	18.09	1971	PB:4 3. 3D	3. SUM-MSUM	10:00	10:00	—	
		4. SAN FRANCISCO 3	POZO	B	1,361	11.55	85	RC7:1 4. 3D	—	—	—	—	
		5. SAN MIGUELITO	POZO	B	1,320	18.04	1972	—	—	—	—	—	
		6. TABLONCITO	POZO	F	1,335	—	—	—	—	—	—	—	
15 San Pedro Ayampuc	1,160	1. REGADIO	NAC-CAJA	B	1,227	0.62	1979	NG:1 1. GP	SUM-MSUM	8:00	4:00	—	
		2. SIN NOMBRE	POZO	B	1,208	7.27	1980	PB:1	—	—	—	—	
16 San Pedro Sacatepéquez	2,102	1. OJO DE AGUA 1	NAC-CAJA	B	2,040	2.79	1977	NG:2 1. GP	SUM-MSUM	14:00	9:00	CL 2	
		2. OJO DE AGUA 2	NAC-CAJA	B	2,025	1.71	1977	PB:1 2. GP	—	—	—	—	

県名： GUATEMALA (4)

上水道カーダードー覧表(21)

MUNICIPIOS	市中心部の標高 m	水			源		④水源システム	④給水タイプ	揚水機		⑤浄化法
		①タイプと取水	②取水の状態	標高 m	流量 l/s	建設年			⑤ポンプ・モータータイプ	⑤汲上時間/日	
16 つづき	3. SIN NOMBRE	POZO	B	1.955	5.36	1978	3. B	---	---	---	---

JICA