

## (2) 水道施設の概要

## ア 上水道

## (ア) 概要

台帳 番号	事業主体名	人口(人)			原水の種別 (実取水量順)	浄水施設		実績年間水量(千m <sup>3</sup> /年)				1日最大給水量(m <sup>3</sup> /日)			実績1日 平均 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	有 効 率 (%)	有 収 率 (%)
		計画給水	給水区域内 現在	現在給水		処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	取水量	給水量	有効水量	有収水量	計画値	実績値				
9-22	大田原市	71,000	67,016	64,099	受・深・浅・伏	20,758	消毒のみ・緩速ろ過	7,560	7,506	6,246	6,217	29,600	22,179	R7.7.4	20,564	83.2	82.8
9-17	矢板市	44,000	29,848	29,726	深・ダム	23,874	消毒のみ・急速ろ過	4,832	4,702	3,448	3,350	26,840	14,000	R7.12.31	12,882	73.3	71.2
9-57	那須塩原市	114,200	114,199	112,596	自・受・湧・ 伏・浅・深	39,367	急速ろ過・緩速ろ過・消毒のみ (紫外線処理)・消毒のみ	17,903	15,547	12,384	12,244	50,400	46,957	R7.12.31	42,595	79.7	78.8
9-60	さくら市	40,900	43,560	40,981	深・伏・浅	18,537	消毒のみ(エアレーション)・消毒のみ	5,286	5,237	4,290	3,838	18,600	15,399	R7.12.31	14,348	81.9	73.3
9-10	那須烏山市	37,034	23,307	22,656	浅	18,183	消毒のみ	4,141	4,064	2,405	2,405	18,183	12,433	R7.12.31	11,134	59.2	59.2
9-18	茂木町	11,400	11,258	11,199	浅・伏	11,700	消毒のみ	2,460	2,325	1,463	1,462	10,100	7,151	R7.12.31	6,370	62.9	62.9
9-58	塩谷町	9,000	9,432	8,129	浅・深・ダム	10,822	消毒のみ・膜ろ過	1,448	1,262	891	831	6,400	5,470	R7.12.31	3,458	70.6	65.8
9-27	那須町	26,600	21,923	19,325	湧・浅・自 深	35,519	消毒のみ・緩速ろ過・膜ろ過	6,670	5,565	3,265	3,186	24,400	19,645	R7.12.31	15,247	58.7	57.3
9-56	藤和那須 リゾート	5,029	200	200	自・ダム	5,300	急速ろ過	628	628	332	332	4,810	2,794	R7.7.21	1,721	52.9	52.9
9-43	那珂川町	21,095	13,981	13,593	浅・深	8,018	消毒のみ・緩速ろ過	1,882	1,862	1,387	1,385	8,018	7,149	R7.12.26	5,101	74.5	74.4
那珂川水系		380,258	334,724	322,504		192,078		52,810	48,698	36,111	35,250	197,351	153,177	R7.12.31	133,419	74.2	72.4
9-1	宇都宮市	508,100	513,086	500,928	ダム・浅・受・自	183,032	急速ろ過(前塩素処理)・消毒のみ (エアレーション・紫外線処理)・緩 速ろ過・消毒のみ(エアレーション)・ 膜ろ過	60,413	59,523	53,368	51,148	185,000	172,353	R7.7.21	163,077	89.7	85.9
9-6	日光市	82,500	74,795	73,139	自・浅・ダム・ 伏・湖・深・湧	101,067	消毒のみ・急速ろ過・緩速ろ過・ 膜ろ過・消毒のみ(紫外線処理)	17,763	13,690	11,598	11,009	72,500	69,718	R7.6.19	37,507	84.7	80.4
9-16	真岡市	66,800	73,118	65,711	深・受	28,350	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	8,562	7,433	6,771	6,500	24,800	22,393	R7.12.31	20,364	91.1	87.4
9-29	上三川町	32,600	30,596	29,062	深	15,462	消毒のみ・消毒のみ(マンガン接触 処理・エアレーション)・消毒のみ(エア レーション)	3,446	3,395	2,820	2,820	15,500	10,541	R7.6.20	9,301	83.1	83.1
9-55	芳賀中部上水 道企業団	45,790	47,602	43,411	浅・受	14,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	6,479	6,406	5,073	4,954	18,500	19,194	R7.4.29	17,551	79.2	77.3

台帳 番号	事業主体名	人口(人)			原水の種別 (実取水量順)	浄水施設		実績年間水量(千m <sup>3</sup> /年)				1日最大給水量(m <sup>3</sup> /日)		実績1日 平均 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	有 効 率 (%)	有 収 率 (%)	
		計画給水	給水区域内 現在	現在給水		処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	浄水方法	取水量	給水量	有効水量	有収水量	計画値	実績値				
9-61	高根沢町	29,600	28,711	28,467	浅・受・深	9,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	2,867	2,407	2,407	2,407	9,500	8,346	R7.12.31	6,595	100.0	100.0
鬼怒川水系		765,390	767,908	740,718		351,911		99,530	92,854	82,037	78,838	325,800	302,545	R7.8.1	254,395	88.4	84.9
9-2	足利市	152,200	139,117	136,049	浅・深	80,500	消毒のみ・膜ろ過	23,636	23,636	17,105	16,339	73,100	69,216	R7.8.31	64,756	72.4	69.1
9-59	栃木市	145,500	152,276	143,056	深・浅	85,600	消毒のみ・急速ろ過(マンガン接触処理)・消毒のみ(エアレーション)・急速ろ過(マンガン接触処理・生物処理)・急速ろ過(前塩素処理)・消毒のみ(紫外線処理)	23,784	23,583	16,906	15,869	70,700	68,633	R7.8.17	64,611	71.7	67.3
9-9	佐野市	118,300	112,320	110,906	深・浅	57,755	消毒のみ・消毒のみ(紫外線処理)	16,891	16,930	13,390	12,870	53,100	49,588	R7.12.31	46,384	79.1	76.0
9-8	鹿沼市	88,500	86,524	84,922	浅	38,042	消毒のみ(アルカリ剤処理)・消毒のみ(エアレーション・紫外線処理)・消毒のみ(エアレーション)・消毒のみ・急速ろ過・消毒のみ(紫外線処理)	10,212	10,212	8,980	8,075	33,800	31,946	R7.12.28	27,902	87.9	79.1
9-13	小山市	149,320	153,743	143,194	ダム・深・自	68,850	急速ろ過(粉末活性炭)・急速ろ過(マンガン接触)・急速ろ過	17,432	16,277	14,845	14,817	51,370	48,005	R8.1.1	44,595	91.2	91.0
9-42	下野市	58,200	59,381	57,421	深	23,800	消毒のみ	7,497	7,418	5,632	5,590	23,800	21,719	R7.6.28	20,323	75.9	75.4
9-24	壬生町	50,000	37,987	37,510	深・浅	19,400	消毒のみ	4,074	4,008	3,484	3,479	19,400	12,838	R8.1.25	10,981	86.9	86.8
9-44	野木町	27,000	22,303	22,084	ダム・深	13,000	急速ろ過・消毒のみ	2,833	2,757	2,588	2,392	13,000	8,461	R8.1.11	7,533	93.9	86.8
渡良瀬川水系		789,020	763,651	735,142		386,947		106,359	104,821	82,930	79,431	338,270	310,406		287,181	79.1	75.8
合 計		1,934,668	1,866,283	1,798,364		930,936		258,699	246,373	201,078	193,519	861,421			674,995	81.6	78.5

※ 施設能力は、用水・分水の受水分は除く。

## (4) 基本計画

台帳 番号	事業主体名	創設 年月	創設時 計画 給水人口 (人)	最新認可 事業名	認可年月日 (届出年月日)	認可 権者	工期 (年度)	事業費 (千円)	目標 年度	計画 給水人口 (人)	計画給水 区域面積 (km <sup>2</sup> )
9-22	大田原市	S42.6	20,000	第4拡1変	(H26.2.5)	大臣	H21~H29	4,388,000	H29	71,000	291.26
9-17	矢板市	S39.11	16,000	第3拡1変	S62.2.5	知事	S61~H6	4,643,000	H7	44,000	126.90
9-57	那須塩原市	H21.4	117,770	創設変更	H29.3.29	大臣	H29~R8	11,945,395	R8	114,200	254.93
9-60	さくら市	H27.4	45,600	創設2変	R7.3.7	知事	R5~R16	4,685,523	R16	40,900	101.82
9-10	那須烏山市	S30.7	4,900	簡水統合	(H31.2.26)	知事	R1	-	R10	37,034	125.35
9-18	茂木町	S39.1	5,000	第11拡2変	R6.3.29	知事	R5	2,344	R15	11,400	117.60
9-58	塩谷町	H26.4	11,600	創設1変	R5.3.31	知事	R5~R7	550,000	R14	9,000	65.76
9-27	那須町	S30.3	5,000	第7次拡張	H22.3.29	知事	H22~R1	3,955,581	R1	26,600	187.95
9-56	藤和那須 リゾート	H28.4	5,029	創設	H28.3.23	知事	H28~R7	1,053,647	R7	5,029	7.60
9-43	那珂川町	S38.2	5,000	簡水統合	(H31.3.13)	知事	-	-	R10	21,095	192.78
那珂川水系			235,899					31,223,490		380,258	1,471.95
9- 1	宇都宮市	T5.3	80,000	第6拡6変	(R6.3.15)	大臣	R6~R14	5,716,791	R15	508,100	355.18
9- 6	日光市	S26.3	15,000	統合	H29.3.28	大臣	H29~R2	4,446,251	R3	82,500	238.22
9-16	真岡市	S39.4	15,000	簡水統合	R4.3.25	大臣	R4~R13	1,154,500	R13	66,800	119.42
9-29	上三川町	S44.8	19,000	第6拡1変	(H22.3.1)	知事	H22~H25	4,743,550	H25	32,600	54.52
9-55	芳賀中部 上水道企業団	H15.4	54,490	拡張	R2.3.17	知事	R2~R8	783,900	R8	45,790	223.81
9-61	高根沢町	H28.4	29,600	創設	H28.3.31	知事	H28~R5	860,804	R6	29,600	70.87
鬼怒川水系			213,090					17,705,796		765,390	1,062.02
9- 2	足利市	S6.4	55,000	第7次拡張	H24.1.23	知事	H25~R2	10,958,944	R2	152,200	119.84
9-59	栃木市	H26.12	145,500	創設	H26.12.1	知事	H26~R5	14,156,600	R5	145,500	301.48

台帳 番号	事業主体名	創設 年月	創設時 計画 給水人口 (人)	最新認可 事業名	認可年月日 (届出年月日)	認可 権者	工期 (年度)	事業費 (千円)	目標 年度	計画 給水人口 (人)	計画給水 区域面積 (km <sup>2</sup> )
9-9	佐野市	S33.3	36,000	第5拡	H29.3.31	知事	H29~R10	17,443,160	R10	118,300	184.34
9-8	鹿沼市	S29.2	20,000	第6拡	H29.3.28	大臣	H29~R8	18,967,800	R8	88,500	147.98
9-13	小山市	S35.4	20,000	第3拡1変	(H16.12.17)	大臣	H16	44,900	H25	149,320	109.30
9-42	下野市	H18.1	65,063	創設変更	H29.3.31	知事	H29~R8	5,614,510	R8	58,200	74.35
9-24	壬生町	S40.9	40,000	第3拡1変	H26.3.28	知事	H26~R9	1,904,400	R10	50,000	61.06
9-44	野木町	S51.4	18,000	第1拡1変	H10.3.31	知事	H10~H17	4,256,950	H17	27,000	22.28
渡良瀬川水系			399,563					73,347,264		789,020	1,020.63
	合 計		848,552					122,276,550		1,934,668	3,554.60

## (ウ) 計画一日最大取水量・実績一日平均取水量水源別内訳

(単位：m<sup>3</sup>/日)

台帳 番号	事業主体名	計画一日 最大取水量	水 源 別 内 訳							浄 水 受 水
			地 表 水			地 下 水			そ の 他 湧 水	
			ダ ム	湖 沼 水	自 流	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸		
9-22	大田原市	30,153				429	4,311	10,640		14,773
		20,712				222	2,364	5,258		12,868
9-17	矢板市	20,720					6,085	14,635		
		13,238	6,729					6,510		
9-57	那須塩原市	58,014			26,438	3,284	3,062	435	6,148	18,647
		49,049			22,849	3,614	167	8	5,485	16,926
9-60	さくら市	29,078				2,450	1,458	25,170		
		14,482				3,351	649	10,482		
9-10	那須烏山市	18,183					18,183			
		11,345					11,345			
9-18	茂木町	11,700				5,378	6,322			
		6,740				2,066	4,674			
9-58	塩谷町	12,697	2,500				2,373	7,824		
		3,967	510				1,981	1,477		
9-27	那須町	35,423			3,493	820	13,000	1,620	16,490	
		18,274			1,471		4,534	548	11,721	
9-56	藤和那須 リゾート	5,300	4,500		800					
		1,721	523		1,197					
9-43	那珂川町	8,249					5,511	2,738		
		5,156					3,523	1,633		
那珂川水系		229,517	7,000		30,731	12,361	60,305	63,062	22,638	33,420
		144,685	7,762		25,518	9,252	29,238	25,915	17,205	29,795
9-1	宇都宮市	220,832	133,400		14,400		45,032			28,000
		165,515	95,775		14,000		34,181			21,559
9-6	日光市	112,896	28,900	1,500	44,587	4,664	32,210	705	330	
		48,666	9,584		26,263	510	11,975	263	71	
9-16	真岡市	33,350						28,350		5,000
		23,458						18,649		4,808
9-29	上三川町	15,500						15,500		
		9,441						9,441		
9-55	芳賀中部 上水道企業 団	18,500					14,500			4,000
		17,751					14,679			3,071
9-61	高根沢町	10,500					7,350	2,150		1,000
		7,855					5,923	932		1,000
鬼怒川水系		411,578	162,300	1,500	58,987	4,664	99,092	46,705	330	38,000
		272,685	105,359		40,263	510	66,759	29,285	71	30,438
9-2	足利市	80,500					67,100	13,400		
		64,756					56,301	8,455		
9-59	栃木市	72,000					10,700	61,300		
		65,162					8,751	56,411		
9-9	佐野市	57,755					16,678	41,077		
		46,277					15,452	30,825		
9-8	鹿沼市	33,800	17,280				16,520			
		27,978					27,978			
9-13	小山市	75,900	52,116		5,184			18,600		
		47,759	33,293		3,310			11,156		

台帳 番号	事業主体名	計画一日 最大取水量	水 源 別 内 訳							
			地 表 水			地 下 水			そ の 他 湧 水	浄 水 受 水
			ダ ム	湖 沼 水	自 流	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸		
9-42	下野市	29,949						29,949		
		20,540						20,540		
9-24	壬生町	20,000					1,500	18,500		
		11,162					888	10,274		
9-44	野木町	14,500			11,300			3,200		
		7,762			7,726			36		
渡良瀬川水系		384,404	69,396		16,484		112,498	186,026		
		291,395	33,293		11,036		109,370	137,696		
合 計		1,025,499	238,696	1,500	106,202	17,025	271,895	295,793	22,968	71,420
		708,764	146,414		76,816	9,762	205,367	192,896	17,277	60,233

注1 計画一日最大取水量:水道事業認可水量

2 実績一日平均取水量:年間取水量を日量換算した水量

## (工) 実績年間取水量水源別内訳

(単位: 千m3)

台帳 番号	事業主体名	実績年間 取水量	地 表 水					地 下 水					そ の 他		浄水 受水	地表水・伏流水 水源河川名(水源施設名)		
			箇所	ダ ム	箇所	湖沼水	箇所	自 流	箇所	伏流水	箇所	浅井戸	箇所	深井戸			箇所	湧 水
9-22	大田原市	7,560						2	81	3	863	13	1,919			4,697	武茂川2	
9-17	矢板市	4,832	1	2,456								13	2,376				宮川(寺山ダム)	
9-57	那須塩原市	17,903					3	8,340	1	1,319	2	61	2	3	6	2,002	6,178	那須疏水2、木ノ俣川、ウ トウ沢
9-60	さくら市	5,286							1	1,223	2	237	13	3,826				荒川(東荒川ダム)
9-10	那須烏山市	4,141									14	4,141						
9-18	茂木町	2,460							1	754	3	1,706						那珂川(東荒川ダム)
9-58	塩谷町	1,448	1	186							6	723	6	539				尚仁沢川(東荒川ダム)
9-27	那須町	6,670					6	537			7	1,655	5	200	8	4,278		湯川2、高尾股川、不動 沢、シドキ沢
9-56	藤和那須 リゾート	628	1	191			1	437										大清水川(大清水ダム)、 遅山川
9-43	那珂川町	1,882									11	1,286	13	596				
那珂川水系		52,810	3	2,833			10	9,314	5	3,377	48	10,672	65	9,459	14	6,280	10,875	
9-1	宇都宮市	60,413	1	34,958			1	5,110			12	12,476					7,869	鬼怒川(川治ダム)、鬼怒 川(湯西川ダム)、大谷川
9-6	日光市	17,763	2	3,498			18	9,586	3	186	9	4,371	1	96	1	26		鬼怒川(川治ダム)、鬼怒 川(湯西川ダム)大谷川、 砥川、
9-16	真岡市	8,562										26	6,807				1,755	
9-29	上三川町	3,446										11	3,446					
9-55	芳賀中部上 水道企業団	6,479									4	5,358					1,121	
9-61	高根沢町	2,867									6	2,162	5	340			365	
鬼怒川水系		99,530	3	38,456			19	14,696	3	186	31	24,367	43	10,689	1	26	11,110	
9-2	足利市	23,636									6	20,550	11	3,086				
9-59	栃木市	23,784									10	3,194	45	20,590				
9-9	佐野市	16,891									13	5,640	38	11,251				

(単位：千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	実績年間 取水量	地 表 水					地 下 水					そ の 他		浄水 受水	地表水・伏流水 水源河川名(水源施設名)		
			箇所	ダ ム	箇所	湖沼水	箇所	自 流	箇所	伏流水	箇所	浅井戸	箇所	深井戸			箇所	湧 水
9-8	鹿沼市	10,212								37	10,212							
9-13	小山市	17,432	2	12,152			1	1,208					11	4,072				思川(渡良瀬遊水地)、思川(思川開発)、思川
9-42	下野市	7,497										33	7,497					
9-24	壬生町	4,074								1	324	12	3,750					
9-44	野木町	2,833					1	2,820				1	13					思川(渡良瀬遊水地)
渡良瀬川水系		106,359	2	12,152			2	4,028			67	39,920	151	50,259				
	合 計	258,699	8	53,441			31	28,038	8	3,563	146	74,959	259	70,407	15	6,306	21,985	

## (オ) 実績年間浄水量浄水方法別内訳

(単位: 千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	実績 浄水量 (年間)	塩素消毒のみ			緩速ろ過			急速ろ過			膜ろ過			特殊処理 内容
			浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	
9-22	大田原市	2,863	11	2,713	0	2	150	0	1	0	0	0	0	0	
9-17	矢板市	4,702	7	2,324	0		0	0	1	2,378	0	0	0	0	
9-57	那須塩原市	11,079	7	1,184	942	3	2,982	0	2	6,913	0	0	0	0	消毒(紫外線処理)
9-60	さくら市	5,237	5	5,237	3,510		0	0		0	0	0	0	0	消毒(エアレーション)
9-10	那須烏山市	4,141	10	4,141	0		0	0		0	0	0	0	0	
9-18	茂木町	2,460	4	2,460	0		0	0		0	0	0	0	0	
9-58	塩谷町	1,448	6	1,262	0		0	0		0	0	1	186	186	膜(膜ろ過)
9-27	那須町	6,670	9	4,535	0	8	1,796	0		0	0	2	339	339	膜(膜ろ過)
9-56	藤和那須 リゾート	628		0	0		0	0	1	628	0		0	0	
9-43	那珂川町	1,869	9	1,460	0	2	409	0		0	0		0	0	
那珂川水系		41,097	68	25,316	4,452	15	5,337	0	5	9,919	0	3	525	525	
9-1	宇都宮市	51,634	2	12,785	12,785	1	4,619	0	1	34,223	0	1	7	0	消毒(エアレーション) 急速(前塩素処理) 膜(膜ろ過)
9-6	日光市	13,690	10	4,588	0	16	2,739	0	4	3,312	0	2	3,051	3,051	膜(膜ろ過)
9-16	真岡市	6,807	8	6,807	378		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-29	上三川町	3,395	4	3,395	2,970		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション+マンガン接触ろ過) 消毒(エアレーション)
9-55	芳賀中部上 水道企業団	5,358	2	5,358	4,746		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-61	高根沢町	2,502	4	2,502	2,502		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
鬼怒川水系		83,386	30	35,435	23,381	17	7,358	0	5	37,535	0	3	3,058	3,051	
9-2	足利市	23,636	6	15,817	0		0	0		0	0	1	7,819	7,819	膜(膜ろ過)
9-59	栃木市	23,583	13	19,133	3,584		0	0	4	4,450	4,450		0	0	消毒(エアレーション) 消毒(紫外線処理) 急速(マンガン接触ろ過) 急速(マンガン接触ろ過+生物処理) 急速(前塩素処理)
9-9	佐野市	16,930	20	16,914	12,458		0	0		0	0		16	0	消毒(紫外線処理)
9-8	鹿沼市	10,212	12	10,019	9,154		0	0	1	193	0		0	0	消毒(アルカリ剤処理) 消毒(エアレーション) 消毒(エアレーション+紫外線処理) 消毒(紫外線処理) 急速ろ過(前塩素+後塩素)
9-13	小山市	16,277		0	0		0	0	3	16,277	15,954		0	0	急速(粉末活性炭) 急速(マンガン接触ろ過)

(単位：千m<sup>3</sup>)

台帳 番号	事業主体名	実績 浄水量 (年間)	塩素消毒のみ			緩速ろ過			急速ろ過			膜ろ過			特殊処理 内容
			浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	浄水 場数	浄水量	うち 特殊 処理量	
9-42	下野市	7,418	6	7,418	0		0	0		0	0		0	0	
9-24	壬生町	4,008	3	4,008	0		0	0		0	0		0	0	
9-44	野木町	2,761	1	10	0		0	0	1	2,751	0		0	0	
渡良瀬川水系		104,825	61	73,319	25,196	0	0	0	9	23,671	20,404	1	7,835	7,819	
合計		229,308	159	134,070	53,029	32	12,695	0	19	71,125	20,404	7	11,418	11,395	

(カ) 管種別延長・管種別構成比

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										基幹管 路の耐 震適合 化率	
			鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他		管路総計
9-22	大田原市	導水管	1,412	2,076	18	0	860	0	0	183	0	0	4,549	59.3%
		送水管	27	24,329	17	0	1,110	0	0	1,301	273	73	27,130	
		配水管	2,419	457,281	7,800	0	105,113	0	0	235,260	607	1,546	810,026	
		合 計	3,858	483,686	7,835	0	107,083	0	0	236,744	880	1,619	841,705	
		構成比	0.5%	57.5%	0.9%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	28.1%	0.1%	0.2%	100.0%	
9-17	矢板市	導水管	2,346	4,801	44	0	167	0	0	0	0	0	7,358	30.8%
		送水管	470	7,206	1,734	53	0	0	0	683	24	0	10,170	
		配水管	2,020	172,551	170	13,712	90,378	0	0	58,364	1,254	0	338,449	
		合 計	4,836	184,558	1,948	13,765	90,545	0	0	59,047	1,278	0	355,977	
		構成比	1.4%	51.8%	0.5%	3.9%	25.4%	0.0%	0.0%	16.6%	0.4%	0.0%	100.0%	
9-57	那須塩原市	導水管	0	7,936	0	5,532	0	0	0	0	0	0	13,468	34.5%
		送水管	1,956	63,736	61	13	347	0	0	0	352	0	66,465	
		配水管	660	939,614	1,173	33,861	241,475	0	0	145,676	630	2,210	1,365,299	
		合 計	2,616	1,011,286	1,234	39,406	241,822	0	0	145,676	982	2,210	1,445,232	
		構成比	0.2%	70.0%	0.1%	2.7%	16.7%	0.0%	0.0%	10.1%	0.1%	0.2%	100.0%	
9-60	さくら市	導水管	0	6,135	0	0	0	0	0	500	0	0	6,635	36.4%
		送水管	0	6,261	0	0	1,246	0	0	110	0	0	7,617	
		配水管	350	197,990	1,473	17,272	187,517	0	0	69,966	1,672	0	476,240	
		合 計	350	210,386	1,473	17,272	188,763	0	0	70,576	1,672	0	490,492	
		構成比	0.1%	42.9%	0.3%	3.5%	38.5%	0.0%	0.0%	14.4%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-10	那須烏山市	導水管	0	10,457	0	0	442	0	0	506	390	0	11,795	28.5%
		送水管	0	32,455	31	0	69	0	0	2,129	0	0	34,684	
		配水管	38	150,636	547	0	163,096	0	0	66,790	920	0	382,027	
		合 計	38	193,548	578	0	163,607	0	0	69,425	1,310	0	428,506	
		構成比	0.0%	45.2%	0.1%	0.0%	38.2%	0.0%	0.0%	16.2%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-18	茂木町	導水管	0	6,391	640	0	0	0	0	0	0	0	7,031	26.9%
		送水管	0	19,932	203	0	0	0	0	395	0	0	20,530	
		配水管	0	101,997	9	0	120,030	0	0	35,985	45	82	258,148	
		合 計	0	128,320	852	0	120,030	0	0	36,380	45	82	285,709	
		構成比	0.0%	44.9%	0.3%	0.0%	42.0%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-58	塩谷町	導水管	296	6,629	4	331	189	0	0	772	101	0	8,322	41.1%
		送水管	487	2,398	0	0	0	0	0	2,332	0	0	5,217	
		配水管	0	104,974	21	11,337	1,915	0	0	23,654	456	0	142,357	
		合 計	783	114,001	25	11,668	2,104	0	0	26,758	557	0	155,896	
		構成比	0.5%	73.1%	0.0%	7.5%	1.3%	0.0%	0.0%	17.2%	0.4%	0.0%	100.0%	

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										基幹管 路の耐 震適合 化率	
			鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	銅管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他		管路総計
9-27	那須町	導水管	0	3,755	1,432	2,344	16,049	0	0	17	0	4,582	28,179	21.5%
		送水管	0	32,595	1,769	2,980	18,699	0	0	414	0	939	57,396	
		配水管	403	100,229	5,126	46,559	376,897	0	0	40,463	136	1,744	571,557	
		合 計	403	136,579	8,327	51,883	411,645	0	0	40,894	136	7,265	657,132	
		構成比	0.1%	20.8%	1.3%	7.9%	62.6%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0%	1.1%	100.0%	
9-56	藤和那須 リゾート	導水管	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	2,200	47.5%
		送水管	0	0	7,000	0	0	0	0	0	0	0	7,000	
		配水管	461	2,900	12	743	66,972	0	0	29,146	0	0	100,234	
		合 計	461	2,900	9,212	743	66,972	0	0	29,146	0	0	109,434	
		構成比	0.4%	2.6%	8.4%	0.7%	61.2%	0.0%	0.0%	26.6%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-43	那珂川町	導水管	2,178	6,839	12	37	2,320	0	0	470	11	0	11,867	16.0%
		送水管	720	9,301	702	0	557	0	0	2,166	0	644	14,090	
		配水管	0	102,681	2,262	330	55,975	0	0	79,199	297	1,686	242,430	
		合 計	2,898	118,821	2,976	367	58,852	0	0	81,835	308	2,330	268,387	
		構成比	1.1%	44.3%	1.1%	0.1%	21.9%	0.0%	0.0%	30.5%	0.1%	0.9%	100.0%	
	那珂川水系	導水管	6,232	55,019	4,350	8,244	20,027	0	0	2,448	502	4,582	101,404	34.0%
		送水管	3,660	198,213	11,517	3,046	22,028	0	0	9,530	649	1,656	250,299	
		配水管	6,351	2,330,853	18,593	123,814	1,409,368	0	0	784,503	6,017	7,268	4,686,767	
		合 計	16,243	2,584,085	34,460	135,104	1,451,423	0	0	796,481	7,168	13,506	5,038,470	
		構成比	0.3%	51.3%	0.7%	2.7%	28.8%	0.0%	0.0%	15.8%	0.1%	0.3%	100.0%	
9-1	宇都宮市	導水管	53	16,990	3,466	0	0	527	0	0	18	0	21,054	72.4%
		送水管	0	25,560	411	0	0	0	0	0	61	0	26,032	
		配水管	12,362	2,478,472	8,458	1,797	77,986	0	0	636,778	5,421	0	3,221,274	
		合 計	12,415	2,521,022	12,335	1,797	77,986	527	0	636,778	5,500	0	3,268,360	
		構成比	0.4%	77.1%	0.4%	0.1%	2.4%	0.0%	0.0%	19.5%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-6	日光市	導水管	3,015	5,898	28	303	231	399	0	0	20	0	9,894	34.2%
		送水管	10,949	7,475	31	0	1,844	0	0	65	0	0	20,364	
		配水管	33,355	658,317	10,191	5,650	151,989	0	0	136,429	2,711	1,490	1,000,132	
		合 計	47,319	671,690	10,250	5,953	154,064	399	0	136,494	2,731	1,490	1,030,390	
		構成比	4.6%	65.2%	1.0%	0.6%	15.0%	0.0%	0.0%	13.2%	0.3%	0.1%	100.0%	
9-16	真岡市	導水管	0	9,885	205	0	43	0	0	0	24	693	10,850	58.5%
		送水管	0	6,477	32	0	0	0	0	0	0	67	6,576	
		配水管	0	633,452	1,548	555	98,985	0	0	84,017	356	5,757	824,670	
		合 計	0	649,814	1,785	555	99,028	0	0	84,017	380	6,517	842,096	
		構成比	0.0%	77.2%	0.2%	0.1%	11.8%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.8%	100.0%	

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										基幹管 路の耐 震適 合 化 率	
			鑄鉄管	ダクタイル 鑄鉄管	銅管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステン レス 管	その他		管路総計
9-29	上三川町	導水管	0	8,061	19	0	643	0	0	41	0	0	8,764	37.2%
		送水管	0	173	272	0	0	0	0	0	46	0	491	
		配水管	0	199,909	513	0	71,847	0	0	46,145	1,005	155	319,574	
		合 計	0	208,143	804	0	72,490	0	0	46,186	1,051	155	328,829	
		構成比	0.0%	63.3%	0.2%	0.0%	22.0%	0.0%	0.0%	14.0%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-55	芳賀中部 上水道 企業団	導水管	0	1,505	0	0	0	0	0	44	0	1,549	53.6%	
		送水管	0	19,244	234	0	150	0	0	0	47	0		19,675
		配水管	0	336,076	76	0	154,225	0	0	61,986	946	0		553,309
		合 計	0	356,825	310	0	154,375	0	0	61,986	1,037	0		574,533
		構成比	0.0%	62.1%	0.1%	0.0%	26.9%	0.0%	0.0%	10.8%	0.2%	0.0%		100.0%
9-61	高根沢町	導水管	0	4,025	43	0	0	0	0	0	0	4,068	28.4%	
		送水管	0	6,756	21	0	0	0	0	0	0	0		6,777
		配水管	25	76,124	938	117	201,438	0	0	72,372	0	0		351,014
		合 計	25	86,905	1,002	117	201,438	0	0	72,372	0	0		361,859
		構成比	0.0%	24.0%	0.3%	0.0%	55.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%		100.0%
	鬼怒川水系	導水管	3,068	46,364	3,761	303	917	926	0	41	106	693	56,179	52.7%
		送水管	10,949	65,685	1,001	0	1,994	0	0	65	154	67	79,915	
		配水管	45,742	4,382,350	21,724	8,119	756,470	0	0	1,037,727	10,439	7,402	6,269,973	
		合 計	59,759	4,494,399	26,486	8,422	759,381	926	0	1,037,833	10,699	8,162	6,406,067	
		構成比	0.9%	70.2%	0.4%	0.1%	11.9%	0.0%	0.0%	16.2%	0.2%	0.1%	100.0%	
9-2	足利市	導水管	0	7,165	54	0	0	0	0	0	37	0	7,256	31.1%
		送水管	491	24,955	0	0	0	0	0	0	27	0	25,473	
		配水管	882	889,365	3,156	0	38,736	0	0	55,599	3,146	0	990,884	
		合 計	1,373	921,485	3,210	0	38,736	0	0	55,599	3,210	0	1,023,613	
		構成比	0.1%	90.0%	0.3%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	5.4%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-59	栃木市	導水管	0	24,459	11	0	846	0	0	485	37	0	25,838	26.1%
		送水管	0	10,859	1,067	0	0	0	0	0	64	0	11,990	
		配水管	0	647,067	4,367	0	276,410	0	0	243,752	1,731	37	1,173,364	
		合 計	0	682,385	5,445	0	277,256	0	0	244,237	1,832	37	1,211,192	
		構成比	0.0%	56.3%	0.4%	0.0%	22.9%	0.0%	0.0%	20.2%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-9	佐野市	導水管	0	16,636	120	0	503	0	0	291	25	0	17,575	21.0%
		送水管	0	14,914	898	0	2,928	81	0	156	94	0	19,071	
		配水管	0	622,815	5,088	0	130,218	0	0	48,499	3,156	416	810,192	
		合 計	0	654,365	6,106	0	133,649	81	0	48,946	3,275	416	846,838	
		構成比	0.0%	77.3%	0.7%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	5.8%	0.4%	0.0%	100.0%	

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										基幹管 路の耐 震適合 化率	
			鑄鉄管	ダクタイル 鑄鉄管	銅管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他		管路総計
9-8	鹿沼市	導水管	284	11,199	48	0	2,220	0	0	111	13	0	13,875	37.4%
		送水管	308	8,774	0	0	918	0	0	0	0	0	10,000	
		配水管	12,276	240,397	3,886	0	312,596	0	0	241,338	1,469	0	811,962	
		合 計	12,868	260,370	3,934	0	315,734	0	0	241,449	1,482	0	835,837	
		構成比	1.5%	31.2%	0.5%	0.0%	37.8%	0.0%	0.0%	28.9%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-13	小山市	導水管	0	10,257	0	0	0	0	0	0	0	0	10,257	63.5%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	0	865,097	2,720	0	0	0	0	133,395	560	0	1,001,772	
		合 計	0	875,354	2,720	0	0	0	0	133,395	560	0	1,012,029	
		構成比	0.0%	86.5%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.2%	0.1%	0.0%	100.0%	
9-42	下野市	導水管	16	20,912	36	295	1,689	0	0	2,020	0	0	24,968	85.5%
		送水管	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
		配水管	708	364,200	1,564	1,253	38,588	0	0	117,659	194	0	524,166	
		合 計	724	385,171	1,600	1,548	40,277	0	0	119,679	194	0	549,193	
		構成比	0.1%	70.1%	0.3%	0.3%	7.3%	0.0%	0.0%	21.8%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-24	壬生町	導水管	0	6,888	0	0	0	0	0	21	0	0	6,909	46.8%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	0	153,602	1,264	0	117,978	0	0	29,556	0	0	302,400	
		合 計	0	160,490	1,264	0	117,978	0	0	29,577	0	0	309,309	
		構成比	0.0%	51.9%	0.4%	0.0%	38.1%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-44	野木町	導水管	0	1,070	0	0	0	0	0	0	0	0	1,070	79.6%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	113	
		配水管	0	133,549	741	0	46,484	0	0	10,317	92	65	191,248	
		合 計	0	134,619	741	0	46,484	0	0	10,317	205	65	192,431	
		構成比	0.0%	70.0%	0.4%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	5.4%	0.1%	0.0%	100.0%	
	渡良瀬川水系	導水管	300	98,586	269	295	5,258	0	0	2,928	112	0	107,748	37.0%
		送水管	799	59,561	1,965	0	3,846	81	0	156	298	0	66,706	
		配水管	13,866	3,916,092	22,786	1,253	961,010	0	0	880,115	10,348	518	5,805,988	
		合 計	14,965	4,074,239	25,020	1,548	970,114	81	0	883,199	10,758	518	5,980,442	
		構成比	0.3%	68.1%	0.4%	0.0%	16.2%	0.0%	0.0%	14.8%	0.2%	0.0%	100.0%	
水道事業合計		導水管	9,600	199,969	8,380	8,842	26,202	926	0	5,417	720	5,275	265,331	40.5%
		送水管	15,408	323,459	14,483	3,046	27,868	81	0	9,751	1,101	1,723	396,920	
		配水管	65,959	10,629,295	63,103	133,186	3,126,848	0	0	2,702,345	26,804	15,188	16,762,728	
		合 計	90,967	11,152,723	85,966	145,074	3,180,918	1,007	0	2,717,513	28,625	22,186	17,424,979	
		構成比	0.5%	64.0%	0.5%	0.8%	18.3%	0.0%	0.0%	15.6%	0.2%	0.1%	100.0%	

台帳 番号	事業主体名	管種	管種別延長(m)／管種別構成比(%)										基幹管 路の耐 震適合 化率	
			鑄鉄管	ダクタイル 鑄鉄管	銅管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリ ート管	鉛管	ポリエチレン 管	ステンス 管	その他		管路総計
9-502	北那須 水道用水 供給事業	導水管	0	2,260	0	0	0	0	0	0	0	0	2,260	66.4%
		送水管	0	25,936	388	0	0	0	0	0	0	0	26,324	
		配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合 計	0	28,196	388	0	0	0	0	0	0	0	28,584	
		構成比	0.0%	98.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-503	鬼怒 水道用水 供給事業	導水管	0	0	1,130	0	0	0	0	0	0	0	1,130	34.3%
		送水管	0	34,292	128	0	0	0	0	0	0	0	34,420	
		配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合 計	0	34,292	1,258	0	0	0	0	0	0	0	35,550	
		構成比	0.0%	96.5%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	用水供給事業合計	導水管	0	2,260	1,130	0	0	0	0	0	0	0	3,390	48.6%
		送水管	0	60,228	516	0	0	0	0	0	0	0	60,744	
		配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合 計	0	62,488	1,646	0	0	0	0	0	0	0	64,134	
		構成比	0.0%	97.4%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
合 計	導水管	9,600	202,229	9,510	8,842	26,202	926	0	5,417	720	5,275	268,721	40.8%	
	送水管	15,408	383,687	14,999	3,046	27,868	81	0	9,751	1,101	1,723	457,664		
	配水管	65,959	10,629,295	63,103	133,186	3,126,848	0	0	2,702,345	26,804	15,188	16,762,728		
	合 計	90,967	11,215,211	87,612	145,074	3,180,918	1,007	0	2,717,513	28,625	22,186	17,489,113		
	構成比	0.5%	64.1%	0.5%	0.8%	18.2%	0.0%	0.0%	15.5%	0.2%	0.1%	100.0%		