

## (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	68,684	65,366	受・深・浅・伏	20,758	消毒のみ・緩速ろ過	7,431	7,382	6,372	6,317	29,600	27,761	R5.1.27	20,225	86.3	85.6
9-17	矢板市	44,000	30,773	30,637	深・ダム	23,874	消毒のみ・急速ろ過	4,614	4,495	3,571	3,476	26,840	14,099	R5.2.1	12,315	79.4	77.3
9-57	那須塩原市	114,200	115,199	113,568	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	17,617	15,682	12,546	12,430	50,400	53,845	R5.1.28	42,964	80.0	79.3
9-60	さくら市	45,600	43,850	40,616	深・伏・浅	20,197	消毒のみ(エアレーション)・消毒のみ	5,564	5,464	4,341	3,877	19,700	17,890	R5.1.26	14,970	79.4	71.0
9-10	那須烏山市	37,034	24,432	23,793	浅	18,183	消毒のみ	4,015	3,834	2,497	2,478	18,183	13,179	R5.1.27	10,504	65.1	64.6
9-18	茂木町	14,600	11,872	11,804	伏・浅	11,700	消毒のみ	2,482	2,334	1,503	1,502	10,000	7,749	R5.1.31	6,395	64.4	64.4
9-58	塩谷町	11,600	9,979	8,508	浅・深・ダム	10,379	消毒のみ・膜ろ過	1,548	1,371	953	885	7,100	5,917	R4.8.13	3,756	69.5	64.6
9-27	那須町	26,600	22,678	19,871	湧・浅・自 深	35,259	消毒のみ・緩速ろ過・膜ろ過	6,511	5,535	3,139	3,065	24,400	19,985	R4.11.19	15,164	56.7	55.4
9-56	藤和那須 リゾート	5,029	200	200	自・ダム	5,300	急速ろ過	559	559	370	131	4,810	2,535	R5.2.9	1,532	66.2	23.4
9-43	那珂川町	21,095	14,758	14,269	浅・深	8,018	消毒のみ・緩速ろ過	2,027	2,008	1,431	1,429	8,018	7,553	R5.1.1	5,501	71.3	71.2
那珂川水系		390,758	342,425	328,632		193,035		52,368	48,664	36,723	35,590	199,051	170,513		133,326	75.5	73.1
9-1	宇都宮市	508,100	515,902	502,969	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	65,328	59,093	54,218	51,659	185,000	177,235	R4.6.30	161,899	91.8	87.4
9-6	日光市	82,500	77,087	75,678	自・浅・ダム・ 湖・伏・深・湧	103,403	消毒のみ・急速ろ過・緩速ろ過・ 膜ろ過・消毒のみ(紫外線処理)	17,772	13,720	11,635	11,161	72,500	79,826	R5.1.27	37,589	84.8	81.3
9-16	真岡市	66,800	74,051	66,909	深・受	24,450	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	8,050	7,678	6,808	6,523	24,800	23,052	R4.12.31	21,036	88.7	85.0
9-29	上三川町	32,600	30,860	28,816	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)	4,192	4,116	2,864	2,864	15,500	12,614	R5.3.29	11,277	69.6	69.6
9-55	芳賀中部上水 道企業団	45,790	48,602	44,785	浅・受	14,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	6,436	6,364	5,052	4,937	18,500	18,821	R5.1.27	17,436	79.4	77.6

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	28,963	28,686	浅・受・深	9,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	3,494	2,914	2,589	2,465	9,500	8,627	R5.1.26	7,970	88.8	84.6
鬼怒川水系		765,390	775,465	747,843		350,347		105,272	93,885	83,166	79,609	325,800	320,175		257,207	88.6	84.8
9-2	足利市	152,200	141,778	138,584	浅・深	80,500	消毒のみ・膜ろ過	23,359	23,359	17,422	16,678	73,100	71,049	R5.1.26	63,997	74.6	71.4
9-59	栃木市	145,500	155,195	145,720	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)	22,245	21,880	16,985	15,954	70,700	64,234	R4.6.30	59,945	77.6	72.9
9-9	佐野市	118,300	114,486	113,072	深・浅	59,384	消毒のみ・消毒のみ(紫外線処理)	16,724	16,659	13,766	13,254	53,100	49,544	R4.6.30	45,641	82.6	79.6
9-8	鹿沼市	88,500	87,982	86,234	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)	10,571	10,571	9,258	8,251	33,800	31,405	R4.6.27	28,962	87.6	78.1
9-13	小山市	149,320	153,435	145,710	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	17,030	16,006	14,859	14,826	51,370	47,792	R5.1.26	43,852	92.8	92.6
9-42	下野市	58,200	59,741	58,104	深	23,800	消毒のみ	7,232	7,224	5,617	5,582	23,800	21,310	R4.6.25	19,792	77.8	77.3
9-24	壬生町	50,000	38,473	37,990	深・浅	19,400	消毒のみ	4,464	4,424	3,521	3,516	19,400	13,236	R4.6.29	12,121	79.6	79.5
9-44	野木町	27,000	22,584	22,493	ダム・深	13,000	急速ろ過・消毒のみ	2,908	2,818	2,705	2,453	13,000	8,265	R4.6.30	7,721	96.0	87.0
渡良瀬川水系		789,020	773,674	747,907		388,576		104,533	102,941	84,133	80,514	338,270	306,835		282,030	81.7	78.2
合 計		1,945,168	1,891,564	1,824,382		931,958		262,173	245,490	204,022	195,713	863,121			672,575	83.1	79.7

※ 施設能力は、用水・分水の受水分は除く。

## (イ) 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1変	H28.8.9	知事	H27~R3	2,100,000	R6	45,600	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次拡張	(H26.3.26)	知事	H25	387,000	R5	14,600	117.60
9-58	塩谷町	H26.4	11,600	創設変更	R5.3.31	知事	H25~R5	1,080,340	R14	11,600	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					29,552,963		390,758	1,471.95
9-1	宇都宮市	T5.3	80,000	第6拡5変	(R2.3.17)	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					120,606,023		1,945,168	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							
		実績一日 平均取水量	地 表 水			地 下 水			そ の 他	浄 水
			ダ ム	湖 沼 水	自 流	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸	湧 水	受 水
9-22	大田原市	30,153				429	4,311	10,640		14,773
		20,359				214	2,044	5,214		12,888
9-17	矢板市	29,360	8,640					6,085	14,635	
		12,641	6,529						6,112	
9-57	那須塩原市	58,439			26,438	3,284	3,062	435	6,148	19,072
		48,266			22,104	3,721	129	8	5,359	16,945
9-60	さくら市	24,576				2,450	1,458	20,668		
		15,244				3,266	605	11,373		
9-10	那須烏山市	18,183					18,183			
		11,000					11,000			
9-18	茂木町	11,700				5,378	6,322			
		6,800				2,699	4,101			
9-58	塩谷町	12,254	2,500				3,843	5,911		
		4,241	485				2,192	1,564		
9-27	那須町	35,423			3,493	820	13,000	1,620	16,490	
		17,838			1,625		3,819	688	11,707	
9-56	藤和那須 リゾート	5,300	4,500		800					
		1,532	356		1,175					
9-43	那珂川町	8,374					5,636	2,738		
		5,553					3,819	1,734		
那珂川水系		233,762	15,640		30,731	12,361	61,900	56,647	22,638	33,845
		143,474	7,370		24,904	9,899	27,710	26,693	17,066	29,833
9- 1	宇都宮市	220,832	133,400		14,400		45,032			28,000
		178,981	108,967		13,852		33,786			22,375
9- 6	日光市	112,896	28,900	1,500	44,587	4,664	32,210	705	330	
		48,690	9,904	751	24,118	948	12,715	189	66	
9-16	真岡市	31,100						26,100		5,000
		22,055						16,863		5,192
9-29	上三川町	15,500						15,500		
		11,485						11,485		
9-55	芳賀中部 上水道企業 団	18,500					14,500			4,000
		17,633					14,556			3,077
9-61	高根沢町	10,500					7,350	2,150		1,000
		9,573					7,608	964		1,000
鬼怒川水系		409,328	162,300	1,500	58,987	4,664	99,092	44,455	330	38,000
		288,416	118,871	751	37,970	948	68,666	29,501	66	31,644
9- 2	足利市	80,500					67,100	13,400		
		63,997					56,326	7,671		
9-59	栃木市	72,000					10,700	61,300		
		60,945					7,951	52,995		
9- 9	佐野市	57,863					16,786	41,077		
		45,819					15,479	30,340		
9- 8	鹿沼市	33,800	17,280				16,520			
		28,962					28,962			

台帳 番号	事業主体名	計画一日 最大取水量	水 源 別 内 訳							
		実績一日 平均取水量	地 表 水			地 下 水			そ の 他	浄 水 受 水
			ダ ム	湖 沼 水	自 流	伏 流 水	浅 井 戸	深 井 戸	湧 水	
9-13	小山市	75,900	52,116		5,184			18,600		
		46,658	31,660		3,148			11,849		
9-42	下野市	29,949						29,949		
		19,814						19,814		
9-24	壬生町	20,000					1,500	18,500		
		12,230					888	11,342		
9-44	野木町	14,500	11,300					3,200		
		7,967	7,929					38		
渡良瀬川水系		384,512	80,696		5,184		112,606	186,026		
		286,392	39,589		3,148		109,605	134,049		
合 計		1,027,602	258,636	1,500	94,902	17,025	273,598	287,128	22,968	71,845
		718,282	165,830	751	66,022	10,847	205,981	190,244	17,132	61,477

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

## (I) 実績年間取水量水源別内訳

(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
9-22	大田原市	7,431							2	78	4	746	13	1,903			4,704	武茂川2
9-17	矢板市	4,614	1	2,383									13	2,231				宮川(寺山ダム)
9-57	那須塩原市	17,617					3	8,068	1	1,358	2	47	2	3	6	1,956	6,185	那須疏水2、木ノ俣川、ウ トウ沢
9-60	さくら市	5,564							1	1,192	2	221	13	4,151				荒川(東荒川ダム)
9-10	那須烏山市	4,015										14	4,015					
9-18	茂木町	2,482							1	985	3	1,497						那珂川(東荒川ダム)
9-58	塩谷町	1,548	1	177							6	800	6	571				尚仁沢川(東荒川ダム)
9-27	那須町	6,511					6	593			7	1,394	5	251	8	4,273		湯川2、高尾股川、不動 沢、シドキ沢
9-56	藤和那須 リゾート	559	1	130			1	429										大清水川(大清水ダム)、遅 山川
9-43	那珂川町	2,027									11	1,394	9	633				
那珂川水系		52,368	3	2,690			10	9,090	5	3,613	49	10,114	61	9,743	14	6,229	10,889	
9-1	宇都宮市	65,328	1	39,773			1	5,056			12	12,332					8,167	鬼怒川(川治ダム)、鬼怒川 (湯西川ダム)、大谷川
9-6	日光市	17,772	2	3,615	1	274	2	8,803	3	346	9	4,641	1	69	1	24		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	8,050											22	6,155			1,895	
9-29	上三川町	4,192											10	4,192				
9-55	芳賀中部上 水道企業団	6,436									4	5,313					1,123	
9-61	高根沢町	3,494									6	2,777	5	352			365	
鬼怒川水系		105,272	3	43,388	1	274	3	13,859	3	346	31	25,063	38	10,768	1	24	11,550	
9- 2	足利市	23,359									6	20,559	11	2,800				
9-59	栃木市	22,245									10	2,902	45	19,343				
9- 9	佐野市	16,724									14	5,650	38	11,074				

(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	タム	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
9-8	鹿沼市	10,571								37	10,571						
9-13	小山市	17,030	2	11,556			1	1,149				11	4,325				思川(渡良瀬遊水地)、思川(思川開発)、思川
9-42	下野市	7,232										32	7,232				
9-24	壬生町	4,464								1	324	12	4,140				
9-44	野木町	2,908	1	2,894								1	14				思川(渡良瀬遊水地)
渡良瀬川水系		104,533	3	14,450			1	1,149			68	40,006	150	48,928			
	合 計	262,173	9	60,528	1	274	14	24,098	8	3,959	148	75,183	249	69,439	15	6,253	22,439



## (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	2,727	11	2,601	0	2	126	0	1	0	0		0	0	
9-17	矢板市	4,495	7	2,164	0		0	0	1	2,331	0		0	0	
9-57	那須塩原市	11,412	7	1,308	1,036	3	3,056	0	2	7,048	0		0	0	消毒(紫外線処理)
9-60	さくら市	5,465	5	5,465	3,778		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-10	那須烏山市	4,015	10	4,015	0		0	0		0	0		0	0	
9-18	茂木町	2,482	4	2,482	0		0	0		0	0		0	0	
9-58	塩谷町	1,548	6	1,371	0		0	0		0	0	1	177	177	膜(膜ろ過)
9-27	那須町	6,511	9	4,345	0	8	1,837	0		0	0	2	329	329	膜(膜ろ過)
9-56	藤和那須 リゾート	559		0	0		0	0	1	559	0		0	0	
9-43	那珂川町	2,013	9	1,613	0	2	400	0		0	0		0	0	
那珂川水系		41,227	68	25,364	4,814	15	5,419	0	5	9,938	0	3	506	506	
9- 1	宇都宮市	50,926	2	12,418	12,418	1	4,385	0	1	34,117	0	1	6	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	13,720	10	4,939	0	16	2,803	0	4	3,249	0	2	2,729	2,729	膜(膜ろ過)
9-16	真岡市	6,115	8	6,115	380		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-29	上三川町	4,116	4	4,116	3,535		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション+マンガンを接触ろ過) 消毒(エアレーション)
9-55	芳賀中部上 水道企業団	5,313	2	5,313	4,596		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-61	高根沢町	3,129	4	3,129	3,129		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
鬼怒川水系		83,319	30	36,030	24,058	17	7,188	0	5	37,366	0	3	2,735	2,729	
9- 2	足利市	23,359	6	15,358	0		0	0		0	0	1	8,001	8,001	膜(膜ろ過)
9-59	栃木市	21,881	13	17,699	3,364		0	0	4	4,182	4,218		0	0	消毒(エアレーション) 消毒(紫外線処理) 急速(マンガンを接触ろ過) 急速(マンガンを接触ろ過+生物処理) 急速(前塩素処理)

(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	
9-9	佐野市	16,659	21	16,659	11,960		0	0		0	0		0	0	消毒(紫外線処理)
9-8	鹿沼市	10,571	12	10,345	9,342		0	0	1	226	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	16,006		0	0		0	0	3	16,006	15,861		0	0	急速(粉末活性炭) 急速(マンガン接触ろ過)
9-42	下野市	7,225	6	7,225	0		0	0		0	0		0	0	
9-24	壬生町	4,424	3	4,424	0		0	0		0	0		0	0	
9-44	野木町	2,819	1	11	0		0	0	1	2,808	0		0	0	
渡良瀬川水系		102,944	62	71,721	24,666	0	0	0	9	23,222	20,079	1	8,001	8,001	
合計		227,490	160	133,115	53,538	32	12,607	0	19	70,526	20,079	7	11,242	11,236	

(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率	
			铸铁管	ダクタイル 铸铁管	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	ステンレ 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	50.8%
		送水管	10,294	15,168	433	0	3,175	0	0	2,297	34	0	31,401	
		配水管	86,810	359,228	6,900	0	111,814	0	0	211,266	1,130	0	777,148	
		合 計	98,516	376,472	7,351	0	115,849	0	0	213,746	1,164	0	813,098	
		構成比	12.1%	46.3%	0.9%	0.0%	14.2%	0.0%	0.0%	26.3%	0.1%	0.0%	100.0%	
9-17	矢板市	導水管	2,346	4,801	527	55	210	0	0	0	0	0	7,939	25.3%
		送水管	470	7,206	1,758	2,318	0	0	0	12	15	0	11,779	
		配水管	2,316	172,243	378	18,213	90,538	0	0	58,078	1,169	0	342,935	
		合 計	5,132	184,250	2,663	20,586	90,748	0	0	58,090	1,184	0	362,653	
		構成比	1.4%	50.8%	0.7%	5.7%	25.0%	0.0%	0.0%	16.0%	0.3%	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	63,883	61	13	347	0	0	0	352	0	66,612	
		配水管	952	936,326	1,173	35,604	241,976	0	0	139,462	596	2,376	1,358,465	
		合 計	2,908	1,008,145	1,234	41,149	242,323	0	0	139,462	948	2,376	1,438,545	
		構成比	0.2%	70.1%	0.1%	2.9%	16.8%	0.0%	0.0%	9.7%	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	198,198	1,473	18,970	189,245	0	0	62,697	1,672	0	472,605	
		合 計	350	210,594	1,473	18,970	190,491	0	0	63,307	1,672	0	486,857	
		構成比	0.1%	43.3%	0.3%	3.9%	39.1%	0.0%	0.0%	13.0%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-10	那須烏山市	導水管	140	10,305	0	0	442	0	0	506	390	0	11,783	10.6%
		送水管	0	32,827	0	0	0	0	0	1,740	0	0	34,567	
		配水管	335	151,522	482	0	162,376	0	0	64,110	744	0	379,569	
		合 計	475	194,654	482	0	162,818	0	0	66,356	1,134	0	425,919	
		構成比	0.1%	45.7%	0.1%	0.0%	38.2%	0.0%	0.0%	15.6%	0.3%	0.0%	100.0%	
9-18	茂木町	導水管	0	6,321	640	0	0	0	0	0	0	0	6,961	26.7%
		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	35,857	45	82	258,020	
		合 計	0	128,250	852	0	120,030	0	0	36,252	45	82	285,511	
		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	0	101	0	7,550	37.6%
		送水管	487	2,398	0	0	0	0	0	2,332	0	0	5,217	
		配水管	0	102,146	21	16,772	1,915	0	0	21,550	456	0	142,860	
		合 計	783	111,173	25	17,103	2,104	0	0	23,882	557	0	155,627	
		構成比	0.5%	71.4%	0.0%	11.0%	1.4%	0.0%	0.0%	15.3%	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	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	
9-27	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	31,496	2,868	2,980	18,699	0	0	414	0	939	57,396	
		配水管	403	100,229	5,126	48,651	377,103	0	0	37,382	136	1,754	570,784	
		合 計	403	135,480	9,426	53,975	411,851	0	0	37,813	136	7,275	656,359	
		構成比	0.1%	20.6%	1.4%	8.2%	62.7%	0.0%	0.0%	5.8%	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	46.2%
		送水管	0	0	7,000	0	0	0	0	0	0	0	7,000	
		配水管	1,000	2,900	12	3,518	66,207	0	0	27,648	0	0	101,285	
		合 計	1,000	2,900	9,212	3,518	66,207	0	0	27,648	0	0	110,485	
		構成比	0.9%	2.6%	8.3%	3.2%	59.9%	0.0%	0.0%	25.0%	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	102,842	2,262	330	57,028	0	0	77,774	297	1,686	242,219	
		合 計	2,898	118,982	2,976	367	59,905	0	0	80,410	308	2,330	268,176	
		構成比	1.1%	44.4%	1.1%	0.1%	22.3%	0.0%	0.0%	30.0%	0.1%	0.9%	100.0%	
	那珂川水系	導水管	6,372	54,797	4,833	8,299	20,070	0	0	1,676	502	4,582	101,131	30.9%
		送水管	13,927	188,472	13,025	5,311	24,024	0	0	9,466	401	1,583	256,209	
		配水管	92,166	2,227,631	17,836	142,058	1,418,232	0	0	735,824	6,245	5,898	4,645,890	
		合 計	112,465	2,470,900	35,694	155,668	1,462,326	0	0	746,966	7,148	12,063	5,003,230	
		構成比	2.2%	49.4%	0.7%	3.1%	29.2%	0.0%	0.0%	14.9%	0.1%	0.2%	100.0%	
9-1	宇都宮市	導水管	53	16,862	3,466	0	0	526	0	0	18	0	20,925	72.4%
		送水管	0	25,560	411	0	0	0	0	0	61	0	26,032	
		配水管	16,723	2,473,212	8,458	2,152	78,152	0	0	618,122	5,237	0	3,202,056	
		合 計	16,776	2,515,634	12,335	2,152	78,152	526	0	618,122	5,316	0	3,249,013	
		構成比	0.5%	77.4%	0.4%	0.1%	2.4%	0.0%	0.0%	19.0%	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	33.5%
		送水管	11,923	6,501	31	0	1,844	0	0	65	0	0	20,364	
		配水管	35,555	658,978	12,870	6,196	154,836	0	0	124,447	2,695	1,490	997,067	
		合 計	50,493	671,377	12,929	6,499	156,911	399	0	124,512	2,715	1,490	1,027,325	
		構成比	4.9%	65.4%	1.3%	0.6%	15.3%	0.0%	0.0%	12.1%	0.3%	0.1%	100.0%	
9-16	真岡市	導水管	0	11,757	310	0	0	0	0	0	0	0	12,067	59.9%
		送水管	0	4,240	0	0	2,185	0	0	0	0	0	6,425	
		配水管	20	609,137	2,750	7,648	103,439	0	0	83,132	0	0	806,126	
		合 計	20	625,134	3,060	7,648	105,624	0	0	83,132	0	0	824,618	
		構成比	0.0%	75.8%	0.4%	0.9%	12.8%	0.0%	0.0%	10.1%	0.0%	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	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	ステンレス管	その他		管路総計
9-29	上三川町	導水管	0	7,743	42	0	901	0	0	0	0	0	8,686	33.9%
		送水管	0	173	272	0	0	0	0	0	46	0	491	
		配水管	0	200,702	577	0	73,370	0	0	42,890	1,005	200	318,744	
		合計	0	208,618	891	0	74,271	0	0	42,890	1,051	200	327,921	
		構成比	0.0%	63.6%	0.3%	0.0%	22.6%	0.0%	0.0%	13.1%	0.3%	0.1%	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	0	44	0	1,549	98.9%
		送水管	0	19,244	234	0	150	0	0	0	47	0	19,675	
		配水管	0	335,422	76	1,163	159,514	0	0	56,930	917	0	554,022	
		合計	0	356,171	310	1,163	159,664	0	0	56,930	1,008	0	575,246	
		構成比	0.0%	61.9%	0.1%	0.2%	27.8%	0.0%	0.0%	9.9%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-61	高根沢町	導水管	243	3,782	43	0	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	12,056	64,093	938	117	201,438	0	0	72,372	0	0	351,014	
		合計	12,299	74,631	1,002	117	201,438	0	0	72,372	0	0	361,859	
		構成比	3.4%	20.6%	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	3,311	47,547	3,889	303	1,132	925	0	0	82	0	57,189	56.8%
		送水管	11,923	62,474	969	0	4,179	0	0	65	154	0	79,764	
		配水管	64,354	4,341,544	25,669	17,276	770,749	0	0	997,893	9,854	1,690	6,229,029	
		合計	79,588	4,451,565	30,527	17,579	776,060	925	0	997,958	10,090	1,690	6,365,982	
		構成比	1.3%	69.9%	0.5%	0.3%	12.2%	0.0%	0.0%	15.7%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-2	足利市	導水管	0	7,165	54	0	0	0	0	0	37	0	7,256	30.3%
		送水管	491	24,829	0	0	0	0	0	0	27	0	25,347	
		配水管	1,189	886,091	3,344	0	38,936	0	0	49,645	3,145	0	982,350	
		合計	1,680	918,085	3,398	0	38,936	0	0	49,645	3,209	0	1,014,953	
		構成比	0.2%	90.5%	0.3%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	4.9%	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	646,489	4,380	2,909	283,354	0	0	225,342	1,731	37	1,164,242	
		合計	0	681,807	5,458	2,909	284,200	0	0	225,827	1,832	37	1,202,070	
		構成比	0.0%	56.7%	0.5%	0.2%	23.6%	0.0%	0.0%	18.8%	0.2%	0.0%	100.0%	
9-9	佐野市	導水管	0	16,907	120	0	503	0	0	291	59	0	17,880	21.3%
		送水管	592	15,937	898	0	2,928	81	0	156	93	0	20,685	
		配水管	2,237	619,901	5,097	0	131,125	0	0	46,515	3,211	416	808,502	
		合計	2,829	652,745	6,115	0	134,556	81	0	46,962	3,363	416	847,067	
		構成比	0.3%	77.1%	0.7%	0.0%	15.9%	0.0%	0.0%	5.5%	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	タタイル 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
9-8	鹿沼市	導水管	284	10,425	48	0	2,220	0	0	111	13	0	13,101	26.7%
		送水管	308	8,774	0	0	918	0	0	0	0	0	10,000	
		配水管	12,289	242,405	4,277	0	316,829	0	0	220,177	1,253	0	797,230	
		合 計	12,881	261,604	4,325	0	319,967	0	0	220,288	1,266	0	820,331	
		構成比	1.6%	31.9%	0.5%	0.0%	39.0%	0.0%	0.0%	26.9%	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	61.4%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	0	867,320	2,681	0	0	0	0	122,113	526	0	992,640	
		合 計	0	877,577	2,681	0	0	0	0	122,113	526	0	1,002,897	
		構成比	0.0%	87.5%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.2%	0.1%	0.0%	100.0%	
9-42	下野市	導水管	16	20,913	36	512	2,121	0	0	1,219	0	0	24,817	82.8%
		送水管	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
		配水管	708	365,577	1,562	3,285	40,791	0	0	105,826	201	0	517,950	
		合 計	724	386,549	1,598	3,797	42,912	0	0	107,045	201	0	542,826	
		構成比	0.1%	71.2%	0.3%	0.7%	7.9%	0.0%	0.0%	19.7%	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	153,595	1,264	0	118,552	0	0	20,980	0	0	294,391	
		合 計	0	160,483	1,264	0	118,552	0	0	21,001	0	0	301,300	
		構成比	0.0%	53.3%	0.4%	0.0%	39.3%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-44	野木町	導水管	1,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,070	79.7%
		送水管	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	113	
		配水管	0	132,918	0	0	40,668	0	0	9,236	0	0	182,822	
		合 計	1,070	132,918	113	0	40,668	0	0	9,236	0	0	184,005	
		構成比	0.6%	72.2%	0.1%	0.0%	22.1%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	渡良瀬川水系	導水管	1,370	97,014	269	512	5,690	0	0	2,127	146	0	107,128	34.1%
		送水管	1,391	60,458	2,078	0	3,846	81	0	156	184	0	68,194	
		配水管	16,423	3,914,296	22,605	6,194	970,255	0	0	799,834	10,067	453	5,740,127	
		合 計	19,184	4,071,768	24,952	6,706	979,791	81	0	802,117	10,397	453	5,915,449	
		構成比	0.3%	68.8%	0.4%	0.1%	16.6%	0.0%	0.0%	13.6%	0.2%	0.0%	100.0%	
水道事業合計		導水管	11,053	199,358	8,991	9,114	26,892	925	0	3,803	730	4,582	265,448	39.5%
		送水管	27,241	311,404	16,072	5,311	32,049	81	0	9,687	739	1,583	404,167	
		配水管	172,943	10,483,471	66,110	165,528	3,159,236	0	0	2,533,551	26,166	8,041	16,615,046	
		合 計	211,237	10,994,233	91,173	179,953	3,218,177	1,006	0	2,547,041	27,635	14,206	17,284,661	
		構成比	1.2%	63.6%	0.5%	1.0%	18.6%	0.0%	0.0%	14.7%	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	タタイル 鑄鉄管	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
9-502	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	11,053	201,618	10,121	9,114	26,892	925	0	3,803	730	4,582	268,838	39.9%
		送水管	27,241	371,632	16,588	5,311	32,049	81	0	9,687	739	1,583	464,911	
		配水管	172,943	10,483,471	66,110	165,528	3,159,236	0	0	2,533,551	26,166	8,041	16,615,046	
		合 計	211,237	11,056,721	92,819	179,953	3,218,177	1,006	0	2,547,041	27,635	14,206	17,348,795	
		構成比	1.2%	63.7%	0.5%	1.0%	18.5%	0.0%	0.0%	14.7%	0.2%	0.1%	100.0%	