

(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 ³ /年)				1日最大給水量(m ³ /日)			実績1日 平均 給水量 (m ³ /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 ³ /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	69,177	65,994	受・深・浅・伏	20,758	消毒のみ・緩速ろ過	7,409	7,409	6,422	6,369	29,600	22,504	R3.7.19	20,299	86.7	86.0
9-17	矢板市	44,000	31,158	31,022	深・ダム	23,874	消毒のみ・急速ろ過	4,632	4,521	3,656	3,561	26,840	13,979	R3.12.28	12,386	80.9	78.8
9-57	那須塩原市	114,200	115,528	113,879	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	17,913	15,310	12,519	12,435	50,400	47,283	R3.12.31	41,945	81.8	81.2
9-60	さくら市	45,600	43,856	40,530	深・伏・浅	20,197	消毒のみ(エアレーション)・消毒のみ	5,523	5,420	4,594	3,924	19,700	16,352	R3.12.31	14,849	84.8	72.4
9-10	那須烏山市	37,034	24,948	24,160	浅	18,183	消毒のみ	4,005	3,909	2,539	2,522	18,183	11,461	R3.4.23	10,710	65.0	64.5
9-18	茂木町	14,600	12,122	12,051	伏・浅	11,700	消毒のみ	2,371	2,261	1,512	1,511	10,000	7,149	R3.7.17	6,195	66.9	66.8
9-58	塩谷町	11,600	10,224	8,900	浅・深・ダム	10,379	消毒のみ・膜ろ過	1,578	1,409	979	909	7,100	6,078	R3.8.7	3,860	69.5	64.5
9-27	那須町	26,600	22,893	20,006	湧・浅・自 深	35,259	消毒のみ・緩速ろ過・膜ろ過	6,310	5,048	3,060	2,987	24,400	21,160	R4.2.19	13,830	60.6	59.2
9-56	藤和那須 リゾート	5,029	200	200	自・ダム	5,300	急速ろ過	512	512	371	121	4,810	3,344	R4.1.1	1,403	72.5	23.6
9-43	那珂川町	21,095	15,138	14,640	浅・深	8,018	消毒のみ・緩速ろ過	2,042	2,021	1,443	1,441	8,018	7,937	R4.2.4	5,537	71.4	71.3
	那珂川水系	390,758	345,244	331,382		193,035		52,295	47,820	37,095	35,780	199,051	157,247		131,014	77.6	74.8
9-1	宇都宮市	508,100	517,346	504,263	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	63,744	58,800	55,168	52,826	185,000	176,204	R3.7.19	161,096	93.8	89.8
9-6	日光市	82,500	78,247	76,933	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	17,142	13,533	11,450	11,015	72,500	76,202	R3.12.31	37,077	84.6	81.4
9-16	真岡市	66,800	73,529	66,691	深・受	24,450	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	8,027	7,708	6,890	6,604	24,800	23,282	R3.12.31	21,118	89.4	85.7
9-29	上三川町	32,600	31,103	28,601	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)	3,872	3,801	2,876	2,876	15,500	11,228	R3.11.10	10,414	75.7	75.7
9-55	芳賀中部上水 道企業団	45,790	49,170	45,178	浅・受	14,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	6,323	6,242	5,107	4,995	18,500	18,330	R3.7.23	17,101	81.8	80.0

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 ³ /年)				1日最大給水量(m ³ /日)			実績1日 平均 給水量 (m ³ /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 ³ /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	29,247	28,966	浅・受・深	9,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	2,942	2,661	2,641	2,504	9,500	8,627	R3.12.19	7,290	99.2	94.1
	鬼怒川水系	765,390	778,642	750,632		350,347		102,050	92,745	84,132	80,820	325,800	313,873		254,096	90.7	87.1
9-2	足利市	152,200	143,298	140,044	浅・深	80,500	消毒のみ・膜ろ過	23,269	23,269	17,828	17,097	73,100	67,886	R3.12.31	63,751	76.6	73.5
9-59	栃木市	145,500	156,212	147,047	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)	22,169	21,481	17,067	16,021	70,700	62,540	R3.7.19	58,852	79.5	74.6
9-9	佐野市	118,300	115,488	114,074	深・浅	59,384	消毒のみ・消毒のみ(紫外線処理)	16,787	16,775	14,047	13,532	53,100	49,120	R3.12.31	45,959	83.7	80.7
9-8	鹿沼市	88,500	88,740	86,916	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)	10,633	10,633	9,407	8,395	33,800	31,707	R4.1.14	29,132	88.5	79.0
9-13	小山市	149,320	153,357	145,691	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	17,117	16,066	14,920	14,885	51,370	47,553	R3.12.31	44,016	92.9	92.6
9-42	下野市	58,200	59,929	58,287	深	23,800	消毒のみ	7,542	7,364	5,710	5,674	23,800	21,685	R3.12.31	20,175	77.5	77.1
9-24	壬生町	50,000	38,658	38,173	深・浅	19,400	消毒のみ	4,434	4,384	3,527	3,522	19,400	13,261	R3.7.19	12,011	80.5	80.3
9-44	野木町	27,000	22,724	22,719	ダム・深	13,000	急速ろ過・消毒のみ	3,014	2,910	2,815	2,576	13,000	8,662	R4.1.8	7,973	96.7	88.5
	渡良瀬川水系	789,020	778,406	752,951		388,576		104,965	102,882	85,321	81,702	338,270	302,414		281,868	82.9	79.4
	合計	1,945,168	1,902,292	1,834,965		931,958		259,310	243,447	206,548	198,302	863,121			666,978	84.8	81.5

※ 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 ²)
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	H26.3.31	知事	H25~R5	1,080,340	R5	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 ²)
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：m³/日)

台帳 番号	事業主体名	計画一日 最大取水量 実績一日 平均取水量	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 20,299				429 214	4,311 2,696	10,640 4,567		14,773 12,822
9-17	矢板市	29,360 12,690	8,640 6,205				6,085	14,635 6,485		
9-57	那須塩原市	60,013 49,077			27,259 23,655	3,284 3,151	3,082 137	633 14	6,148 5,449	19,607 16,671
9-60	さくら市	24,576 15,132				2,450 932	1,458 605	20,668 13,595		
9-10	那須烏山市	18,183 10,973					18,183 10,973			
9-18	茂木町	11,700 6,496				5,378 3,301	6,322 3,195			
9-58	塩谷町	12,254 4,323	2,500 463				3,843 2,214	5,911 1,647		
9-27	那須町	35,423 17,288			3,493 1,636	820	13,000 3,545	1,620 712	16,490 11,395	
9-56	藤和那須 リゾート	5,300 1,403	4,500 290		800 1,112					
9-43	那珂川町	8,374 5,595					5,636 3,836	2,738 1,759		
	那珂川水系	235,336 143,274	15,640 6,959		31,552 26,403	12,361 7,597	61,920 27,200	56,845 28,778	22,638 16,844	34,380 29,493
9- 1	宇都宮市	220,832 174,641	133,400 103,764		14,400 13,805		45,032 35,573			28,000 21,499
9- 6	日光市	112,196 46,964	28,900 8,304	2,500 984	44,587 23,622	4,664 871	30,510 13,058	705 63	330 63	
9-16	真岡市	30,450 21,992						25,450 16,962		5,000 5,030
9-29	上三川町	15,500 10,608						15,500 10,608		
9-55	芳賀中部 上水道企業 団	18,500 17,323					14,500 14,241			4,000 3,082
9-61	高根沢町	10,500 8,060					7,350 6,153	2,150 896		1,000 1,011
	鬼怒川水系	407,978 279,589	162,300 112,068	2,500 984	58,987 37,427	4,664 871	97,392 69,025	43,805 28,529	330 63	38,000 30,622
9- 2	足利市	80,500 63,751					67,100 56,545	13,400 7,205		
9-59	栃木市	72,000 60,737					10,700 8,282	61,300 52,455		
9- 9	佐野市	59,384 45,992					16,786 16,044	42,598 29,948		
9- 8	鹿沼市	33,800 29,132	17,280				16,520 29,132			

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		
9-13	小山市	75,900	52,116		5,184			18,600		
		46,896	35,244		3,507			8,145		
9-42	下野市	29,949						29,949		
		20,663						20,663		
9-24	壬生町	20,000					1,500	18,500		
		12,148					863	11,285		
9-44	野木町	14,500	11,300					3,200		
		8,258	8,216					41		
	渡良瀬川水系	386,033	80,696		5,184		112,606	187,547		
		287,575	43,460		3,507		110,866	129,742		
	合 計	1,029,347	258,636	2,500	95,723	17,025	271,918	288,197	22,968	72,380
		710,438	162,488	984	67,337	8,468	207,090	187,049	16,907	60,115

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	7,409							2	78	4	984	13	1,667			4,680	武茂川2
9-17	矢板市	4,632	1	2,265									13	2,367				宮川(寺山ダム)
9-57	那須塩原市	17,913					4	8,634	1	1,150	2	50	2	5	6	1,989	6,085	那須疏水2、木ノ俣川、ウ トウ沢、蛇尾川
9-60	さくら市	5,523							1	340	2	221	13	4,962				荒川(東荒川ダム)
9-10	那須烏山市	4,005									14	4,005						
9-18	茂木町	2,371							1	1,205	3	1,166						那珂川(東荒川ダム)
9-58	塩谷町	1,578	1	169							6	808	6	601				尚仁沢川(東荒川ダム)
9-27	那須町	6,310					6	597			7	1,294	5	260	8	4,159		湯川2、高尾股川、不動 沢、シドキ沢
9-56	藤和那須 リゾート	512	1	106			1	406										大清水川(大清水ダム)、 遅山川
9-43	那珂川町	2,042									11	1,400	9	642				
	那珂川水系	52,295	3	2,540			11	9,637	5	2,773	49	9,928	61	10,504	14	6,148	10,765	
9-1	宇都宮市	63,744	1	37,874			1	5,039			12	12,984					7,847	鬼怒川(川治ダム)、鬼怒 川(湯西川ダム)、大谷川
9-6	日光市	17,142	2	3,031	2	359	2	8,622	3	318	9	4,766	1	23	1	23		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	8,027										22	6,191				1,836	
9-29	上三川町	3,872										10	3,872					
9-55	芳賀中部上 水道企業団	6,323									4	5,198					1,125	
9-61	高根沢町	2,942									6	2,246	5	327			369	
	鬼怒川水系	102,050	3	40,905	2	359	3	13,661	3	318	31	25,194	38	10,413	1	23	11,177	
9- 2	足利市	23,269									6	20,639	11	2,630				
9-59	栃木市	22,169									10	3,023	45	19,146				
9- 9	佐野市	16,787									14	5,856	41	10,931				

(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
9-8	鹿沼市	10,633								37	10,633						
9-13	小山市	17,117	2	12,864			1	1,280					11	2,973			思川(渡良瀬遊水地)、思川(思川開発)、思川
9-42	下野市	7,542											32	7,542			
9-24	壬生町	4,434								1	315	12	4,119				
9-44	野木町	3,014	1	2,999									1	15			思川(渡良瀬遊水地)
	渡良瀬川水系	104,965	3	15,863			1	1,280			68	40,466	153	47,356			
	合 計	259,310	9	59,308	2	359	15	24,578	8	3,091	148	75,588	252	68,273	15	6,171	21,942

(オ) 実績年間浄水量浄水方法別内訳

(単位：千m³)

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	2,729	11	2,603	0	2	126	0	1	0	0		0	0	
9-17	矢板市	4,521	7	2,293	0		0	0	1	2,228	0		0	0	
9-57	那須塩原市	11,626	9	1,709	1,281	3	3,007	0	3	6,910	0		0	0	消毒(紫外線処理)
9-60	さくら市	5,420	5	5,420	3,718		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-10	那須烏山市	4,005	10	4,005	0		0	0		0	0		0	0	
9-18	茂木町	2,371	4	2,371	0		0	0		0	0		0	0	
9-58	塩谷町	1,578	6	1,409	0		0	0		0	0	1	169	169	膜(膜ろ過)
9-27	那須町	6,310	9	4,215	0	8	1,755	0		0	0	2	340	340	膜(膜ろ過)
9-56	藤和那須 リゾート	512		0	0		0	0	1	512	0		0	0	
9-43	那珂川町	2,028	9	1,629	0	2	399	0		0	0		0	0	
那珂川水系		41,100	70	25,654	4,999	15	5,287	0	6	9,650	0	3	509	509	
9- 1	宇都宮市	50,965	2	12,832	12,832	1	4,299	0	1	33,828	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	13,533	11	4,868	0	15	3,077	0	5	3,189	0	2	2,399	2,399	膜(膜ろ過)
9-16	真岡市	6,191	8	6,191	378		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-29	上三川町	3,801	4	3,801	3,189		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	5,198	2	5,198	4,506		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-61	高根沢町	2,573	4	2,573	2,495		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
鬼怒川水系		82,261	31	35,463	23,400	16	7,376	0	6	37,017	0	3	2,405	2,399	
9- 2	足利市	23,269	6	15,614	0		0	0		0	0	1	7,655	7,655	膜(膜ろ過)
9-59	栃木市	21,481	13	17,174	3,591		0	0	4	4,307	4,307		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)

(単位：千m³)

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	16,775	22	16,775	10,551		0	0		0	0		0	0	消毒(紫外線処理)
9-8	鹿沼市	10,633	12	10,394	9,357		0	0	1	239	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	16,067		0	0		0	0	3	16,067	15,847		0	0	急速(粉末活性炭) 急速(マンガン接触ろ過)
9-42	下野市	7,365	6	7,365	0		0	0		0	0		0	0	
9-24	壬生町	4,384	3	4,384	0		0	0		0	0		0	0	
9-44	野木町	2,922	1	13	0		0	0	1	2,909	0		0	0	
渡良瀬川水系		102,896	63	71,719	23,499	0	0	0	9	23,522	20,154	1	7,655	7,655	
合計		226,257	164	132,836	51,898	31	12,663	0	21	70,189	20,154	7	10,569	10,563	

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	
			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
9-22	大田原市	導水管	1,412	2,076	18	0	860	0	0	183	0	0	4,549	50.2%
		送水管	10,294	14,552	433	0	3,175	0	0	2,297	34	0	30,785	
		配水管	87,155	359,225	6,900	0	113,752	0	0	207,131	1,119	0	775,282	
		合計	98,861	375,853	7,351	0	117,787	0	0	209,611	1,153	0	810,616	
		構成比	12.2%	46.4%	0.9%	0.0%	14.5%	0.0%	0.0%	25.9%	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	171,740	383	18,213	90,892	0	0	56,605	1,133	0	341,282	
		合計	5,132	183,747	2,668	20,586	91,102	0	0	56,617	1,148	0	361,000	
		構成比	1.4%	50.9%	0.7%	5.7%	25.2%	0.0%	0.0%	15.7%	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	34.3%
		送水管	1,956	62,502	61	13	348	0	0	0	352	0	65,232	
		配水管	953	933,460	1,200	36,821	245,453	0	0	136,143	596	2,398	1,357,024	
		合計	2,909	1,003,898	1,261	42,366	245,801	0	0	136,143	948	2,398	1,435,724	
		構成比	0.2%	69.9%	0.1%	3.0%	17.1%	0.0%	0.0%	9.5%	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	196,628	1,473	20,038	189,793	0	0	59,652	1,672	0	469,606	
		合計	350	209,024	1,473	20,038	191,039	0	0	60,262	1,672	0	483,858	
		構成比	0.1%	43.2%	0.3%	4.1%	39.5%	0.0%	0.0%	12.5%	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	9.6%
		送水管	0	32,827	0	0	0	0	0	1,740	0	0	34,567	
		配水管	335	151,953	482	0	162,938	0	0	63,064	744	0	379,516	
		合計	475	195,085	482	0	163,380	0	0	65,310	1,134	0	425,866	
		構成比	0.1%	45.8%	0.1%	0.0%	38.4%	0.0%	0.0%	15.3%	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	101,460	9	0	120,567	0	0	35,857	45	82	258,020	
		合計	0	127,713	852	0	120,567	0	0	36,252	45	82	285,511	
		構成比	0.0%	44.7%	0.3%	0.0%	42.2%	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	33.3%
		送水管	487	2,398	0	0	0	0	0	1,637	0	0	4,522	
		配水管	0	100,322	21	19,497	1,915	0	0	19,855	456	0	142,066	
		合計	783	109,349	25	19,828	2,104	0	0	21,492	557	0	154,138	
		構成比	0.5%	70.9%	0.0%	12.9%	1.4%	0.0%	0.0%	13.9%	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	30,912	3,452	2,980	18,699	0	0	414	0	939	57,396	
		配水管	403	100,229	5,126	48,938	377,103	0	0	36,554	136	1,754	570,243	
		合 計	403	134,896	10,010	54,262	411,851	0	0	36,985	136	7,275	655,818	
		構成比	0.1%	20.6%	1.5%	8.3%	62.8%	0.0%	0.0%	5.6%	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	45.5%
		送水管	0	0	7,000	0	0	0	0	0	0	0	7,000	
		配水管	1,000	2,900	436	3,518	65,161	0	0	28,270	0	0	101,285	
		合 計	1,000	2,900	9,636	3,518	65,161	0	0	28,270	0	0	110,485	
		構成比	0.9%	2.6%	8.7%	3.2%	59.0%	0.0%	0.0%	25.6%	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	102,996	2,294	330	57,548	0	0	77,068	297	1,686	242,219	
		合 計	2,898	119,136	3,008	367	60,425	0	0	79,704	308	2,330	268,176	
		構成比	1.1%	44.4%	1.1%	0.1%	22.5%	0.0%	0.0%	29.7%	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	30.4%
		送水管	13,927	185,891	13,609	5,311	24,025	0	0	8,771	401	1,583	253,518	
		配水管	92,512	2,220,913	18,324	147,355	1,425,122	0	0	720,199	6,198	5,920	4,636,543	
		合 計	112,811	2,461,601	36,766	160,965	1,469,217	0	0	730,646	7,101	12,085	4,991,192	
		構成比	2.3%	49.3%	0.7%	3.2%	29.4%	0.0%	0.0%	14.6%	0.1%	0.2%	100.0%	
9-1	宇都宮市	導水管	53	16,523	3,466	0	0	526	0	0	18	0	20,586	72.3%
		送水管	0	25,560	411	0	0	0	0	0	61	0	26,032	
		配水管	21,466	2,462,955	8,458	2,205	78,152	0	0	608,396	5,162	0	3,186,794	
		合 計	21,519	2,505,038	12,335	2,205	78,152	526	0	608,396	5,241	0	3,233,412	
		構成比	0.7%	77.5%	0.4%	0.1%	2.4%	0.0%	0.0%	18.8%	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	37,611	659,124	12,870	6,264	156,370	0	0	118,135	2,677	1,520	994,571	
		合 計	52,549	671,523	12,929	6,567	158,445	399	0	118,200	2,697	1,520	1,024,829	
		構成比	5.1%	65.5%	1.3%	0.6%	15.5%	0.0%	0.0%	11.5%	0.3%	0.1%	100.0%	
9-16	真岡市	導水管	0	10,223	250	0	0	0	0	0	0	0	10,473	57.9%
		送水管	0	4,240	0	0	2,185	0	0	0	0	0	6,425	
		配水管	20	609,190	2,784	7,648	103,439	0	0	81,640	0	0	804,721	
		合 計	20	623,653	3,034	7,648	105,624	0	0	81,640	0	0	821,619	
		構成比	0.0%	75.9%	0.4%	0.9%	12.9%	0.0%	0.0%	9.9%	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
			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	ステンス 管	その他	管路総計	
9-29	上三川町	導水管	0	7,223	42	0	1,432	0	0	0	0	0	8,697	28.7%
		送水管	0	173	272	0	0	0	0	0	46	0	491	
		配水管	0	200,493	588	0	74,717	0	0	41,005	1,005	200	318,008	
		合計	0	207,889	902	0	76,149	0	0	41,005	1,051	200	327,196	
		構成比	0.0%	63.5%	0.3%	0.0%	23.3%	0.0%	0.0%	12.5%	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	332,604	76	1,268	161,258	0	0	54,919	907	0	551,032	
		合計	0	353,353	310	1,268	161,408	0	0	54,919	998	0	572,256	
		構成比	0.0%	61.7%	0.1%	0.2%	28.2%	0.0%	0.0%	9.6%	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	45,154	3,829	303	1,663	925	0	0	82	0	55,267	56.3%
		送水管	11,923	62,474	969	0	4,179	0	0	65	154	0	79,764	
		配水管	71,153	4,328,459	25,714	17,502	775,374	0	0	976,467	9,751	1,720	6,206,140	
		合計	86,387	4,436,087	30,512	17,805	781,216	925	0	976,532	9,987	1,720	6,341,171	
		構成比	1.4%	70.0%	0.5%	0.3%	12.3%	0.0%	0.0%	15.4%	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	30.0%
		送水管	491	24,829	0	0	0	0	0	0	27	0	25,347	
		配水管	1,189	884,985	3,385	0	39,041	0	0	46,244	3,095	0	977,939	
		合計	1,680	916,979	3,439	0	39,041	0	0	46,244	3,159	0	1,010,542	
		構成比	0.2%	90.7%	0.3%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	4.6%	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	646,326	4,475	6,009	292,866	0	0	207,418	1,714	37	1,158,845	
		合計	0	681,644	5,553	6,009	293,712	0	0	207,903	1,815	37	1,196,673	
		構成比	0.0%	57.0%	0.5%	0.5%	24.5%	0.0%	0.0%	17.4%	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	15,922	898	0	2,928	81	0	156	75	0	20,652	
		配水管	2,168	619,045	5,207	0	132,999	0	0	44,634	3,183	416	807,652	
		合計	2,760	651,874	6,225	0	136,430	81	0	45,081	3,317	416	846,184	
		構成比	0.3%	77.0%	0.7%	0.0%	16.1%	0.0%	0.0%	5.3%	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	ステンレス管	その他	管路総計	
9-8	鹿沼市	導水管	284	10,449	48	0	2,598	0	0	112	13	0	13,504	26.6%
		送水管	308	8,774	0	0	918	0	0	0	0	0	10,000	
		配水管	12,434	242,479	4,314	0	317,515	0	0	208,638	1,372	0	786,752	
		合計	13,026	261,702	4,362	0	321,031	0	0	208,750	1,385	0	810,256	
		構成比	1.6%	32.3%	0.5%	0.0%	39.6%	0.0%	0.0%	25.8%	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	60.9%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	0	864,110	2,701	0	0	0	0	114,218	482	0	981,511	
		合計	0	874,367	2,701	0	0	0	0	114,218	482	0	991,768	
		構成比	0.0%	88.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-42	下野市	導水管	16	20,893	36	512	2,121	0	0	1,219	0	0	24,797	82.8%
		送水管	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
		配水管	917	365,847	1,587	5,661	42,327	0	0	99,681	201	0	516,221	
		合計	933	386,799	1,623	6,173	44,448	0	0	100,900	201	0	541,077	
		構成比	0.2%	71.5%	0.3%	1.1%	8.2%	0.0%	0.0%	18.6%	0.0%	0.0%	100.0%	
9-24	壬生町	導水管	0	6,754	0	0	120	0	0	21	0	0	6,895	19.7%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	0	153,550	1,264	0	118,489	0	0	17,638	0	0	290,941	
		合計	0	160,304	1,264	0	118,609	0	0	17,659	0	0	297,836	
		構成比	0.0%	53.8%	0.4%	0.0%	39.8%	0.0%	0.0%	5.9%	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	132,663	0	0	40,617	0	0	9,224	0	0	182,504	
		合計	1,070	132,663	113	0	40,617	0	0	9,224	0	0	183,687	
		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	96,884	269	512	6,188	0	0	2,128	146	0	107,497	33.6%
		送水管	1,391	60,443	2,078	0	3,846	81	0	156	166	0	68,161	
		配水管	16,708	3,909,005	22,933	11,670	983,854	0	0	747,695	10,047	453	5,702,365	
		合計	19,469	4,066,332	25,280	12,182	993,888	81	0	749,979	10,359	453	5,878,023	
		構成比	0.3%	69.2%	0.4%	0.2%	16.9%	0.0%	0.0%	12.8%	0.2%	0.0%	100.0%	
水道事業合計		導水管	11,053	196,835	8,931	9,114	27,921	925	0	3,804	730	4,582	263,895	39.0%
		送水管	27,241	308,808	16,656	5,311	32,050	81	0	8,992	721	1,583	401,443	
		配水管	180,373	10,458,377	66,971	176,527	3,184,350	0	0	2,444,361	25,996	8,093	16,545,048	
		合計	218,667	10,964,020	92,558	190,952	3,244,321	1,006	0	2,457,157	27,447	14,258	17,210,386	
		構成比	1.3%	63.7%	0.5%	1.1%	18.9%	0.0%	0.0%	14.3%	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
			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	199,095	10,061	9,114	27,921	925	0	3,804	730	4,582	267,285	39.4%
		送水管	27,241	369,036	17,172	5,311	32,050	81	0	8,992	721	1,583	462,187	
		配水管	180,373	10,458,377	66,971	176,527	3,184,350	0	0	2,444,361	25,996	8,093	16,545,048	
		合 計	218,667	11,026,508	94,204	190,952	3,244,321	1,006	0	2,457,157	27,447	14,258	17,274,520	
		構成比	1.3%	63.8%	0.5%	1.1%	18.8%	0.0%	0.0%	14.2%	0.2%	0.1%	100.0%	

