(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	67,964	64,706	受・深・浅・伏	20,758	消毒のみ・緩速ろ過	7,543	7,528	6,287	6,232	29,600	23,273	R5.10.29	20,568	83.5	82.8
9-17	矢板市	44,000	30,384	30,255	深・ダム	23,874	消毒のみ・急速ろ過	4,677	4,532	3,516	3,421	26,840	13,595	R5.9.20	12,383	77.6	75.5
9-57	那須塩原市	114,200	114,637	113,048	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	17,933	15,495	12,441	12,315	50,400	46,990	R5.10.27	42,336	80.3	79.5
9-60	さくら市	45,600	43,684	40,882	深・伏・浅	20,197	消毒のみ(エアレーション)・消毒のみ	5,280	5,198	4,518	3,879	19,700	16,188	R6.1.8	14,241	86.9	74.6
9-10	那須烏山市	37,034	23,839	23,205	浅	18,183	消毒のみ	4,147	4,014	2,462	2,449	18,183	13,148	R5.9.1	10,967	61.3	61.0
9-18	茂木町	11,400	11,583	11,519	浅・伏	11,700	消毒のみ	2,478	2,266	1,493	1,492	10,100	8,511	R5.9.28	6,208	65.9	65.8
9-58	塩谷町	9,000	9,739	8,480	浅・深・ダム	10,822	消毒のみ・膜ろ過	1,502	1,331	937	873	6,400	5,751	R5.8.10	3,637	70.4	65.6
9-27	那須町	26,600	22,394	19,687	湧・浅・自 深	35,519	消毒のみ・緩速ろ過・膜ろ過	6,718	5,590	3,229	3,157	24,400	19,676	R5.5.5	15,273	57.8	56.5
9-56	藤和那須 リゾート	5,029	200	200	自・ダム	5,300	急速ろ過	560	560	295	295	4,810	2,732	R5.12.22	1,530	52.7	52.7
9-43	那珂川町	21,095	14,403	13,949	浅・深	8,018	消毒のみ・緩速ろ過	2,012	1,992	1,412	1,410	8,018	7,215	R5.12.26	5,443	70.9	70.8
那珂川水系		384,958	338,827	325,931		193,738		52,850	48,506	36,590	35,523	198,451	157,079		132,893	75.4	73.2
9-1	宇都宮市	508,100	514,157	501,246	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	60,804	59,139	53,798	51,374	185,000	172,323	R5.7.18	162,025	91.0	86.9
9-6	日光市	82,500	75,901	74,385	自・浅・ダム・ 伏・湖・深・湧	104,103	消毒のみ・急速ろ過・緩速ろ過・ 膜ろ過・消毒のみ(紫外線処理)	17,852	13,697	11,499	11,057	72,500	70,166	R5.12.31	37,423	84.0	80.7
9-16	真岡市	66,800	73,573	66,239	深・受	28,350	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	7,994	7,546	6,763	6,486	24,800	21,750	R5.7.10	20,617	89.6	86.0
9-29	上三川町	32,600	30,936	28,879	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)	3,682	3,615	2,849	2,849	15,500	12,167	R5.4.9	9,904	78.8	78.8
9-55	芳賀中部上水 道企業団	45,790	48,096	44,011	浅・受	14,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	6,408	6,323	5,055	4,941	18,500	18,551	R5.8.30	17,276	79.9	78.1

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	28,757	28,488	浅・受・深	9,500	消毒のみ・消毒のみ(エアレーション)	2,906	2,633	2,633	2,633	9,500	8,334	R5.12.29	7,214	100.0	100.0
鬼怒川水系		765,390	771,420	743,248		354,947		99,646	92,953	82,597	79,340	325,800	303,291		254,459	88.9	85.4
9-2	足利市	152,200	140,656	137,528	浅・深	80,500	消毒のみ・膜ろ過	23,170	23,170	17,327	16,575	73,100	67,231	R5.8.5	63,306	74.8	71.5
9-59	栃木市	145,500	153,744	144,559	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)	22,993	22,704	16,966	15,907	70,700	66,364	R6.2.28	62,033	74.7	70.1
9-9	佐野市	118,300	113,294	111,880	深・浅	57,755	消毒のみ・消毒のみ(紫外線処理)	16,550	16,638	13,521	13,008	53,100	48,026	R5.12.30	45,584	81.3	78.2
9-8	鹿沼市	88,500	87,345	85,649	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)	10,245	10,245	8,983	8,088	33,800	31,207	R5.12.30	28,068	87.7	78.9
9-13	小山市	149,320	153,537	146,762	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	18,686	16,182	14,909	14,825	51,370	46,865	R5.12.30	44,213	92.1	91.6
9-42	下野市	58,200	59,648	57,924	深	23,800	消毒のみ	7,389	7,273	5,609	5,568	23,800	20,961	R6.2.7	19,926	77.1	76.6
9-24	壬生町	50,000	38,281	37,800	深・浅	19,400	消毒のみ	4,135	4,070	3,510	3,505	19,400	13,016	R5.7.17	11,120	86.2	86.1
9-44	野木町	27,000	22,404	22,335	ダム・深	13,000	急速ろ過・消毒のみ	2,910	2,833	2,687	2,394	13,000	8,692	R5.12.30	7,740	94.8	84.5
渡良瀬川水系		789,020	768,909	744,437		386,947		106,078	103,115	83,512	79,870	338,270	302,362		282,507	81.0	77.5
合 計		1,939,368	1,879,156	1,813,616		935,632		258,574	244,574	202,699	194,733	862,521			670,066	82.9	79.6

※ 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 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					29,168,307		387,558	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					120,221,367		1,941,968	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	水 源 別 内 訳							
			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
9-22	大田原市	30,153				429	4,311	10,640		14,773
		20,609				216	2,243	5,265		12,885
9-17	矢板市	29,360	8,640				6,085	14,635		
		12,779	6,240					6,538		
9-57	那須塩原市	58,014			26,438	3,284	3,062	435	6,148	18,647
		48,997			23,052	3,861	112	3	5,451	16,519
9-60	さくら市	24,536				2,450	1,458	20,628		
		14,426				3,265	609	10,552		
9-10	那須烏山市	18,183					18,183			
		11,331					11,331			
9-18	茂木町	11,700				5,378	6,322			
		6,770				2,199	4,571			
9-58	塩谷町	12,697	2,500				2,373	7,824		
		4,104	467				2,087	1,549		
9-27	那須町	35,423			3,493	820	13,000	1,620	16,490	
		18,355			1,604		4,467	658	11,626	
9-56	藤和那須 リゾート	5,300	4,500		800					
		1,530	426		1,104					
9-43	那珂川町	8,249					5,511	2,738		
		5,497					3,790	1,708		
那珂川水系		233,615	15,640		30,731	12,361	60,305	58,520	22,638	33,420
		144,399	7,134		25,760	9,541	29,210	26,273	17,077	29,404
9- 1	宇都宮市	220,832	133,400		14,400		45,032			28,000
		166,131	96,798		13,852		34,005			21,475
9- 6	日光市	112,896	28,900	1,500	44,587	4,664	32,210	705	330	
		48,776	9,989	413	25,126	699	12,317	175	57	
9-16	真岡市	33,350						28,350		5,000
		21,842						16,970		4,872
9-29	上三川町	15,500						15,500		
		10,060						10,060		
9-55	芳賀中部 上水道企業 団	18,500					14,500			4,000
		17,508					14,426			3,082
9-61	高根沢町	10,500					7,350	2,150		1,000
		7,940					5,989	954		997
鬼怒川水系		411,578	162,300	1,500	58,987	4,664	99,092	46,705	330	38,000
		272,257	106,787	413	38,978	699	66,738	28,158	57	30,426
9- 2	足利市	80,500					67,100	13,400		
		63,306					55,219	8,087		
9-59	栃木市	72,000					10,700	61,300		
		62,822					8,003	54,820		
9- 9	佐野市	57,755					16,678	41,077		
		45,219					15,167	30,052		
9- 8	鹿沼市	33,800	17,280				16,520			
		27,992					27,992			

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	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		
		51,055	31,574		3,139			16,342		
9-42	下野市	29,949						29,949		
		20,189						20,189		
9-24	壬生町	20,000					1,500	18,500		
		11,298					932	10,366		
9-44	野木町	14,500	11,300					3,200		
		7,951	7,915					36		
渡良瀬川水系		384,404	80,696		5,184		112,498	186,026		
		289,831	39,489		3,139		107,311	139,891		
合 計		1,029,597	258,636	1,500	94,902	17,025	271,895	291,251	22,968	71,420
		706,486	153,410	413	67,877	10,240	203,260	194,322	17,134	59,831

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	7,543						2	79	3	821	13	1,927			4,716	武茂川2	
9-17	矢板市	4,677	1	2,284								13	2,393				宮川(寺山ダム)	
9-57	那須塩原市	17,933					3	8,437	1	1,413	2	41	2	1	6	1,995	6,046	那須疏水2、木ノ俣川、ウ トウ沢
9-60	さくら市	5,280						1	1,195	2	223	13	3,862					荒川(東荒川ダム)
9-10	那須烏山市	4,147									14	4,147						
9-18	茂木町	2,478						1	805	3	1,673							那珂川(東荒川ダム)
9-58	塩谷町	1,502	1	171						6	764	6	567					尚仁沢川(東荒川ダム)
9-27	那須町	6,718					6	587		7	1,635	5	241	8	4,255			湯川2、高尾股川、不動 沢、シドキ沢
9-56	藤和那須 リゾート	560	1	156			1	404										大清水川(大清水ダム)、 遅山川
9-43	那珂川町	2,012								11	1,387	13	625					
那珂川水系		52,850	3	2,611			10	9,428	5	3,492	48	10,691	65	9,616	14	6,250	10,762	
9-1	宇都宮市	60,804	1	35,428			1	5,070			12	12,446					7,860	鬼怒川(川治ダム)、鬼怒 川(湯西川ダム)、大谷川
9-6	日光市	17,852	2	3,656	1	151	18	9,196	3	256	9	4,508	1	64	1	21		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	7,994										26	6,211				1,783	
9-29	上三川町	3,682										11	3,682					
9-55	芳賀中部上 水道企業団	6,408								4	5,280						1,128	
9-61	高根沢町	2,906								6	2,192	5	349				365	
鬼怒川水系		99,646	3	39,084	1	151	19	14,266	3	256	31	24,426	43	10,306	1	21	11,136	
9-2	足利市	23,170								6	20,210	11	2,960					
9-59	栃木市	22,993								10	2,929	45	20,064					
9-9	佐野市	16,550								13	5,551	38	10,999					

(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
9-8	鹿沼市	10,245								37	10,245							
9-13	小山市	18,686	2	11,556			1	1,149				11	5,981					思川(渡良瀬遊水地)、思川(思川開発)、思川
9-42	下野市	7,389										33	7,389					
9-24	壬生町	4,135								1	341	12	3,794					
9-44	野木町	2,910	1	2,897								1	13					思川(渡良瀬遊水地)
	渡良瀬川水系	106,078	3	14,453			1	1,149			67	39,276	151	51,200				
	合 計	258,574	9	56,148	1	151	30	24,843	8	3,748	146	74,393	259	71,122	15	6,271	21,898	

(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	2,827	11	2,701	0	2	126	0	1	0	0		0	0	
9-17	矢板市	4,532	7	2,311	0		0	0	1	2,221	0		0	0	
9-57	那須塩原市	11,452	7	1,253	1,007	3	3,007	0	2	7,192	0		0	0	消毒(紫外線処理)
9-60	さくら市	5,198	5	5,198	3,509		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-10	那須烏山市	4,147	10	4,147	0		0	0		0	0		0	0	
9-18	茂木町	2,478	4	2,478	0		0	0		0	0		0	0	
9-58	塩谷町	1,502	6	1,331	0		0	0		0	0	1	171	171	膜(膜ろ過)
9-27	那須町	6,718	9	4,524	0	8	1,873	0		0	0	2	321	321	膜(膜ろ過)
9-56	藤和那須 リゾート	560		0	0		0	0	1	560	0		0	0	
9-43	那珂川町	1,998	9	1,588	0	2	410	0		0	0		0	0	
那珂川水系		41,412	68	25,531	4,516	15	5,416	0	5	9,973	0	3	492	492	
9- 1	宇都宮市	51,278	2	12,642	12,642	1	4,575	0	1	34,055	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	13,697	10	4,710	0	16	2,568	0	4	3,284	0	2	3,135	3,135	膜(膜ろ過)
9-16	真岡市	6,211	8	6,211	378		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-29	上三川町	3,615	4	3,615	3,101		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	5,280	2	5,280	4,727		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
9-61	高根沢町	2,541	4	2,541	2,541		0	0		0	0		0	0	消毒(エアレーション)
鬼怒川水系		82,622	30	34,999	23,389	17	7,143	0	5	37,339	0	3	3,141	3,135	
9- 2	足利市	23,170	6	16,141	0		0	0		0	0	1	7,029	7,029	膜(膜ろ過)
9-59	栃木市	22,704	13	18,388	3,532		0	0	4	4,316	4,316		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	16,638	20	16,638	12,245		0	0		0	0		0	0	消毒(紫外線処理)
9-8	鹿沼市	10,245	12	10,042	9,111		0	0	1	203	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	16,182		0	0		0	0	3	16,182	15,535		0	0	急速(粉末活性炭) 急速(マンガン接触ろ過)
9-42	下野市	7,273	6	7,273	0		0	0		0	0		0	0	
9-24	壬生町	4,070	3	4,070	0		0	0		0	0		0	0	
9-44	野木町	2,836	1	11	0		0	0	1	2,825	0		0	0	
渡良瀬川水系		103,118	61	72,563	24,888	0	0	0	9	23,526	19,851	1	7,029	7,029	
合計		227,152	159	133,093	52,793	32	12,559	0	19	70,838	19,851	7	10,662	10,656	

(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	58.6%
		送水管	27	24,289	17	0	1,110	0	0	1,301	273	73	27,090	
		配水管	2,740	457,542	7,815	0	105,520	0	0	232,256	607	1,546	808,026	
		合 計	4,179	483,907	7,850	0	107,490	0	0	233,740	880	1,619	839,665	
		構成比	0.5%	57.6%	0.9%	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	27.8%	0.1%	0.2%	100.0%	
9-17	矢板市	導水管	2,346	4,801	527	55	210	0	0	0	0	0	7,939	25.4%
		送水管	470	7,206	1,758	2,318	0	0	0	12	15	0	11,779	
		配水管	2,316	172,680	378	17,892	90,467	0	0	58,179	1,169	0	343,081	
		合 計	5,132	184,687	2,663	20,265	90,677	0	0	58,191	1,184	0	362,799	
		構成比	1.4%	50.9%	0.7%	5.6%	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	63,736	61	13	347	0	0	0	352	0	66,465	
		配水管	660	937,900	1,173	33,679	241,333	0	0	142,118	664	2,375	1,359,902	
		合 計	2,616	1,009,572	1,234	39,224	241,680	0	0	142,118	1,016	2,375	1,439,835	
		構成比	0.2%	70.1%	0.1%	2.7%	16.8%	0.0%	0.0%	9.9%	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	198,179	1,473	18,180	188,702	0	0	65,383	1,671	0	473,938	
		合 計	350	210,575	1,473	18,180	189,948	0	0	65,993	1,671	0	488,190	
		構成比	0.1%	43.1%	0.3%	3.7%	38.9%	0.0%	0.0%	13.5%	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	28.5%
		送水管	0	32,827	0	0	0	0	0	1,740	0	0	34,567	
		配水管	335	151,474	356	0	161,842	0	0	65,289	900	0	380,196	
		合 計	475	194,606	356	0	162,284	0	0	67,535	1,290	0	426,546	
		構成比	0.1%	45.6%	0.1%	0.0%	38.0%	0.0%	0.0%	15.8%	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	131	101	0	7,681	38.2%
		送水管	487	2,398	0	0	0	0	0	2,332	0	0	5,217	
		配水管	0	103,718	21	13,968	1,915	0	0	22,620	456	0	142,698	
		合 計	783	112,745	25	14,299	2,104	0	0	25,083	557	0	155,596	
		構成比	0.5%	72.5%	0.0%	9.2%	1.4%	0.0%	0.0%	16.1%	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
9-27	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	32,046	2,318	2,980	18,699	0	0	414	0	939	57,396	
		配水管	403	100,229	5,126	48,091	376,888	0	0	38,413	136	1,754	571,040	
		合計	403	136,030	8,876	53,415	411,636	0	0	38,844	136	7,275	656,615	
		構成比	0.1%	20.7%	1.4%	8.1%	62.7%	0.0%	0.0%	5.9%	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	102,772	2,262	330	56,537	0	0	78,450	297	1,686	242,334	
		合計	2,898	118,912	2,976	367	59,414	0	0	81,086	308	2,330	268,291	
		構成比	1.1%	44.3%	1.1%	0.1%	22.1%	0.0%	0.0%	30.2%	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	1,807	502	4,582	101,262	33.4%
		送水管	3,660	197,996	12,059	5,311	21,959	0	0	8,470	640	1,656	251,751	
		配水管	7,265	2,329,391	18,625	132,883	1,410,206	0	0	767,711	5,945	7,443	4,679,469	
		合計	17,297	2,582,184	35,517	146,493	1,452,235	0	0	777,988	7,087	13,681	5,032,482	
		構成比	0.3%	51.3%	0.7%	2.9%	28.9%	0.0%	0.0%	15.5%	0.1%	0.3%	100.0%	
9-1	宇都宮市	導水管	53	16,991	3,466	0	0	526	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	13,554	2,475,360	8,458	1,924	78,152	0	0	626,402	5,344	0	3,209,194	
		合計	13,607	2,517,911	12,335	1,924	78,152	526	0	626,402	5,423	0	3,256,280	
		構成比	0.4%	77.3%	0.4%	0.1%	2.4%	0.0%	0.0%	19.2%	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	34,897	658,697	11,524	6,009	153,459	0	0	129,869	2,695	1,490	998,640	
		合計	49,835	671,096	11,583	6,312	155,534	399	0	129,934	2,715	1,490	1,028,898	
		構成比	4.8%	65.2%	1.1%	0.6%	15.1%	0.0%	0.0%	12.6%	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	608,723	2,750	7,648	103,129	0	0	84,729	0	0	806,999	
		合計	20	624,720	3,060	7,648	105,314	0	0	84,729	0	0	825,491	
		構成比	0.0%	75.7%	0.4%	0.9%	12.8%	0.0%	0.0%	10.3%	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	44	0	901	0	0	41	0	0	8,729	34.1%
		送水管	0	173	272	0	0	0	0	0	46	0	491	
		配水管	0	200,689	577	0	73,126	0	0	43,828	1,005	155	319,380	
		合 計	0	208,605	893	0	74,027	0	0	43,869	1,051	155	328,600	
		構成比	0.0%	63.5%	0.3%	0.0%	22.5%	0.0%	0.0%	13.4%	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	53.5%	
		送水管	0	19,244	234	0	150	0	0	0	47	0		19,675
		配水管	0	335,514	76	1,162	155,799	0	0	59,025	946	0		552,522
		合 計	0	356,263	310	1,162	155,949	0	0	59,025	1,037	0		573,746
		構成比	0.0%	62.1%	0.1%	0.2%	27.2%	0.0%	0.0%	10.3%	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	4,068	28.4%	
		送水管	0	6,756	21	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	47,676	3,891	303	1,132	925	0	41	82	57,361	52.5%	
		送水管	11,923	62,474	969	0	4,179	0	0	65	154	0		79,764
		配水管	60,527	4,343,076	24,323	16,860	765,103	0	0	1,016,225	9,990	1,645		6,237,749
		合 計	75,761	4,453,226	29,183	17,163	770,414	925	0	1,016,331	10,226	1,645		6,374,874
		構成比	1.2%	69.9%	0.5%	0.3%	12.1%	0.0%	0.0%	15.9%	0.2%	0.0%		100.0%
9-2	足利市	導水管	0	7,165	54	0	0	0	0	37	0	7,256	30.8%	
		送水管	491	24,829	0	0	0	0	0	0	27	0		25,347
		配水管	1,014	887,251	3,344	0	38,936	0	0	52,300	3,146	0		985,991
		合 計	1,505	919,245	3,398	0	38,936	0	0	52,300	3,210	0		1,018,594
		構成比	0.1%	90.2%	0.3%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.3%	0.0%		100.0%
9-59	栃木市	導水管	0	24,459	11	0	846	0	0	485	37	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	647,130	4,380	0	279,919	0	0	236,575	1,731	37		1,169,772
		合 計	0	682,448	5,458	0	280,765	0	0	237,060	1,832	37		1,207,600
		構成比	0.0%	56.5%	0.5%	0.0%	23.2%	0.0%	0.0%	19.6%	0.2%	0.0%		100.0%
9-9	佐野市	導水管	0	16,980	120	0	503	0	0	291	59	17,953	22.0%	
		送水管	592	14,487	898	0	2,928	81	0	156	112	0		19,254
		配水管	2,236	620,595	5,097	0	130,915	0	0	46,911	3,211	416		809,381
		合 計	2,828	652,062	6,115	0	134,346	81	0	47,358	3,382	416		846,588
		構成比	0.3%	77.0%	0.7%	0.0%	15.9%	0.0%	0.0%	5.6%	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	11,199	48	0	2,220	0	0	111	13	0	13,875	35.2%
		送水管	308	8,774	0	0	918	0	0	0	0	0	10,000	
		配水管	12,289	243,189	4,224	0	314,965	0	0	230,889	1,256	0	806,812	
		合 計	12,881	263,162	4,272	0	318,103	0	0	231,000	1,269	0	830,687	
		構成比	1.6%	31.7%	0.5%	0.0%	38.3%	0.0%	0.0%	27.8%	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	63.1%
		送水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		配水管	0	866,778	2,720	0	0	0	0	127,926	544	0	997,968	
		合 計	0	877,035	2,720	0	0	0	0	127,926	544	0	1,008,225	
		構成比	0.0%	87.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.7%	0.1%	0.0%	100.0%	
9-42	下野市	導水管	16	20,916	36	512	2,121	0	0	1,219	0	0	24,820	82.8%
		送水管	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
		配水管	708	364,863	1,557	1,888	40,395	0	0	111,421	201	0	521,033	
		合 計	724	385,838	1,593	2,400	42,516	0	0	112,640	201	0	545,912	
		構成比	0.1%	70.7%	0.3%	0.4%	7.8%	0.0%	0.0%	20.6%	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	25,840	0	0	298,684	
		合 計	0	160,490	1,264	0	117,978	0	0	25,861	0	0	305,593	
		構成比	0.0%	52.5%	0.4%	0.0%	38.6%	0.0%	0.0%	8.5%	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	97,864	269	512	5,690	0	0	2,127	146	0	107,978	36.2%
		送水管	1,391	59,008	2,078	0	3,846	81	0	156	203	0	66,763	
		配水管	16,247	3,916,326	22,586	1,888	963,776	0	0	841,098	10,089	453	5,772,463	
		合 計	19,008	4,073,198	24,933	2,400	973,312	81	0	843,381	10,438	453	5,947,204	
		構成比	0.3%	68.5%	0.4%	0.0%	16.4%	0.0%	0.0%	14.2%	0.2%	0.0%	100.0%	
水道事業合計		導水管	11,053	200,337	8,993	9,114	26,892	925	0	3,975	730	4,582	266,601	39.9%
		送水管	16,974	319,478	15,106	5,311	29,984	81	0	8,691	997	1,656	398,278	
		配水管	84,039	10,588,793	65,534	151,631	3,139,085	0	0	2,625,034	26,024	9,541	16,689,681	
		合 計	112,066	11,108,608	89,633	166,056	3,195,961	1,006	0	2,637,700	27,751	15,779	17,354,560	
		構成比	0.6%	64.0%	0.5%	1.0%	18.4%	0.0%	0.0%	15.2%	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(%)										管路総計	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			
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	0	2,260	66.4%
		送水管	0	25,936	388	0	0	0	0	0	0	0	0	26,324	
		配水管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		合 計	0	28,196	388	0	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%	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	0	1,130	34.3%
		送水管	0	34,292	128	0	0	0	0	0	0	0	0	34,420	
		配水管	0	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	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%	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	0	3,390	48.6%
		送水管	0	60,228	516	0	0	0	0	0	0	0	0	60,744	
		配水管	0	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	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%	0.0%	100.0%	
合 計		導水管	11,053	202,597	10,123	9,114	26,892	925	0	3,975	730	4,582	269,991	40.3%	
		送水管	16,974	379,706	15,622	5,311	29,984	81	0	8,691	997	1,656	459,022		
		配水管	84,039	10,588,793	65,534	151,631	3,139,085	0	0	2,625,034	26,024	9,541	16,689,681		
		合 計	112,066	11,171,096	91,279	166,056	3,195,961	1,006	0	2,637,700	27,751	15,779	17,418,694		
		構成比	0.6%	64.1%	0.5%	1.0%	18.3%	0.0%	0.0%	15.1%	0.2%	0.1%	100.0%		