平成21年度

公共用水域及び地下水の水質測定計画

栃 木 県

目 次

第1	趣旨	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		1
第 2	公共用	引水	域		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		1
第 3	地下小	<	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		5
第 4	測定約	丰果	ග ්	報	告	及	び	公	表		•	•	•	•	•	•	•	•	•		7
別表	長 - 1	公	共	用	水	域	水	質	測	定	地	点	_	覧							8
別表	₹ - 2	測	定	方	法	等	_	覧	(公	共	用	水	域)		•	•	•	1	6
別表	₹ - 3	地	下	水	の	測	定	地	点	_	覧		•	•	•	•	•	•	•	1	8
別表	₹ - 4	測	定	方	法	等	_	覧	(地	下	水)		•	•	•	•	•	2	8
河川	調査	也点	図		•	•			•				•		•			•	•	2	9
湖沼	四地点图	₹]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3	0
地丁	下水調道	〕地	点	図			•									•			•	3	2

平成21年度栃木県公共用水域及び地下水の水質測定計画

第1 趣旨

この計画は、本県の区域に属する公共用水域及び本県の区域にある地下水の水質の汚濁の 状況を監視するため、水質汚濁防止法(昭和 45 年法律第 138 号。以下「法」という。)第 16 条第 1 項の規定に基づき、公共用水域及び地下水の水質の測定に係る事項を定めるものとす る。

第2 公共用水域

1 調査対象及び測定項目

調査対象は、河川及び湖沼とし、次の項目について測定を行う。

- (1) 河川調査

 - ・健康項目として実施するもの

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素(アルキル水銀は総水銀が検出された場合に測定する。)

- ・ 特殊項目として実施するもの n - ヘキサン抽出物質(油分)、フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、 クロム
- ・ 要監視項目として実施するもの クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、1,4-ジオキサン
- ・ その他の調査項目
 アンモニア性窒素、塩化物イオン、硫酸イオン、界面活性剤(MBAS)
 全硬度、EPN、2-MIB、ジオスミン、りん酸イオン

(2) 湖沼調査

- ・ 生活環境項目として実施するもの pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌群数、全窒素、全りん、全亜鉛
- 健康項目として実施するもの

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、

セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素 (アルキル水銀は総水銀が検出された場合に測定する。)

その他の調査項目アンモニア性窒素、りん酸イオン、クロロフィルa、プランクトン、

(3) 水道水源調査

調査項目トリハロメタン生成能

2 測定実施機関

測定実施機関は、栃木県、国土交通省及び宇都宮市とする。

3 測定地点及び測定頻度

- ・ 測定地点については、県内全域の水質を的確に把握し効率よく監視するため、環境基準点を中心に、利水状況・本川に合流前の支川の地点等の当該水域の特性に応じて定める。
- ・ 測定項目と頻度については、生活環境項目は毎月測定し、その他の項目は利水状況・ 過去の検出状況等に応じて測定頻度を定める。
- ・ 測定地点数の概要は、次のとおりとする。

		栃 木 県	国土交通省	宇都宮市	合 計
	那珂川水系	2 9	3		3 2
河	鬼怒川水系	1 6	7	1 3	3 6
	小貝川水系	8	1	_	9
	渡良瀬川水系	3 0	9	1 0	4 9
JII 	その他の水系	4	_		4
	小 計	8 7	2 0	2 3	1 3 0
	湖 沼	1 3	3	_	1 6
	合 計	1 0 0	2 3	2 3	1 4 6

・ 各測定地点及び測定頻度は、別表 - 1 のとおりとする。

(1) 河川調査及び水道水源調査

栃木県が実施する河川調査及び水道水源調査における各測定項目の実施時期は、次のとおりとする。

15 D	水	系	名
項 目	那 珂 川	鬼怒川・小貝川	渡 良 瀬 川
生活環境項目	毎月	毎月	毎月
健康項目A	7、3月	6、2月	5、1月
健康項目B	1 1月	10月	9月
健康項目C	7月	6月	5月
要監視項目	7月	6 月	5 月
特 殊 項 目 その他の項目	7、3月	6、2月	5、1月
トリハロメタン 生成能 (水道水源調査)		5、7、8、11 月	5、7、8、11 月

[備考]

生活環境項目は月1回調査を行う。また、全国及び本県の過去の検出状況から、検 出される可能性が少ない項目は、年間調査回数を減じている。

調査回数は、健康項目、特殊項目及びその他の項目は年2回、要監視項目は年1回 とする。また、健康項目のうち、検出される可能性が極めて少ない項目は年1回調 査とする。なお、調査時期は、水系ごとにローテーションして均等にする。

健康項目は調査回数、調査実施時期等から、次のとおり3つに分類する。

- ・健康項目A(年2回調査) カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素
- ・健康項目 B (年 1 回調査) ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン 、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン 、1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、 ベンゼン、セレン
- ・健康項目 C (年 1 回調査。農薬系項目。検出可能性のある春から夏に調査) チウラム、シマジン、チオベンカルブ、1,3-ジクロロプロペン

水道水源調査は年4回の調査とし、調査時期は検出値が高くなる可能性のある夏に2回、春秋に各1回とする。なお、栃木県の調査地点は主要な上水道水源水域の5地点とする。(河川4地点、湖沼1地点)

(2) 湖沼調査

栃木県が実施する中禅寺湖・湯の湖・深山ダム貯水池・塩原ダム貯水池における調査の深度及び各測定項目の実施時期は次のとおりとする。

調査深度

湖沼名	採 水 地 点	採	小	()	R 1	雙 (m)
中 禅 寺 湖	St - 6 (湖心)	0	5	10	20	50	150
	St - 1, 4, 7	0					
湯の湖	St - 5 (湖心)	0	3	6	9		
	St - 1 ~ 4 、 6 、 8	0					
深山、塩原ダム貯水池	湖心	0					

調查時期

湖	沼	名	実	施	時	期
中禅寺湖(150m を除く	()・湯の湖	4、5、6	5、7、8、	9、10、	1 1月
中禅寺湖(150m)		5、8、	10月		
深山・塩原	原ダム貯水池	<u>t</u>	5、7、9	9、11月		

[備考]

湖沼の所在地の気象状況等により、調査回数は年8回とし、調査時期は春から秋とする。なお、人工湖である深山・塩原ダム貯水池は年4回の調査とする。

湖沼内の複数の地点(深度含む)で調査してもあまり結果に差が生じない等により、次の項目については調査地点・回数を減じている。

- ・大腸菌群数:湖心(表層)調査
- ・全亜鉛:天然湖沼(中禅寺湖・湯の湖、全層)で年2回(5、10月)調査
- ・プランクトン:天然湖沼(中禅寺湖・湯の湖)で2地点調査

4 採水方法

採水は、次の点に留意して行うものとする。

- (1) 採水日前日までの降雨及び天候の影響が少なく、水質の状態が安定した日を選んで採水する。
- (2) 採水位置は、原則として流心等、当該地点を代表する場所とする。

5 採水時の観測事項

採水時の観測事項は、次のとおりとする。

(1) 流量観測

採水時に採水地点において実施する。

ただし、他の流量観測値を採用できる場合には、その数値をもって観測値とする。

(2) その他の観測事項

採取位置、天候、採取時刻、全水深、採取水深、気温、水温、外観、色相、臭気、 透視度(湖沼においては、透明度) 電気伝導率、流況

6 測定方法

測定方法は、別表 - 2のとおりとする。

第3 地下水

調査は、概況調査及び継続監視調査(定期モニタリング調査)とし、次の項目について測 定を行う。

1 調査の種類及び測定項目

(1) 概況調査

全体的な地下水質の概況を把握するために、必要な項目について調査を実施する。 [測定項目]

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、ほう素、ふっ素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、

(栃木県及び宇都宮市は、アルキル水銀は総水銀が検出された場合に調査する。)

(2) 継続監視調査

地下水汚染範囲の拡大監視のために、汚染が確認された地域について必要な項目の調査を実施する。

[測定項目]

六価クロム、ひ素、総水銀、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエタン、ほう素、ふっ素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のうち該当する項目

2 測定実施機関

測定実施機関は、栃木県、国土交通省、宇都宮市及び小山市とする。

3 測定地点及び測定頻度

測定地点数及び測定頻度の概要は次のとおりとする。

調本	回					地点数	
查 名	数			測 定 項 目	栃木県	宇都宮市	国土交通省
概況調査	年 1 回	健項項目	Α	か、ミウム、鉛、ひ素、総水銀、アルキル水銀、ジ、クロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジ、クロロエタン、1,1-ジ、クロロエチレン、シス-1,2-ジ、クロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジ、クロロプ・ロヘ・ン、シマジ・ン、ヘ・ンセ・ン、セレン、ほう素、ふっ素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	122	16	3
			В	全シアン、六価クロム、ポリ塩化ビ フェニル、チウラム、チオベンカル ブ	62 (122 の内数)	16 (122 の内数)	合計 141
継続 監視 調査	年	1,1 1,1 7	-シ゛ ,1-ト	 六価クロム、ジクロロメタン、四塩化炭素、 クロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、 IJクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、 ロエチレン、ほう素、ふっ素のうち該当す 	100 (37)	宇都宮市 28 (8) 小山市 3	-
	回	硝酮	鞍性		82(41)	6(2)	合計 219(88)

継続監視調査地点数の欄の()は地区数

[備考]

栃木県が実施する概況調査は、次のとおりとする。

- ・県内を 5 km メッシュに区切り、各メッシュをさらに 4 等分して、メッシュ内を 4 年間で 1 巡するよう調査する。
- ・測定地点については、土地・地下水の利用状況等に応じ、メッシュ内で代表となる地点を定める。
- ・調査頻度については、年1回(豊水期:概ね6~7月)に実施する。なお、全国及び本県の検出状況から検出される可能性が極めて少ない項目を健康項目Bとして、調査頻度を減じている。

栃木県が実施する継続監視調査は、次のとおりとする。

- ・測定地点については、汚染のあった地区について、水質の経年的変化を把握するうえで代表的な地点とその下流側の未汚染地点の2地点を基本として定める。
- ・調査頻度については、年2回(豊水期:概ね6~7月、渇水期:概ね12~1月)に 実施する。
- ・継続監視調査の結果、2年間連続して地下水水質の環境基準以下となった地域については再調査を実施し、調査した全ての井戸において基準以下であれば、継続監視調査を終了する。

継続監視調査は、平成 20 年度 85 地区 212 地点から 3 地区 7 地点増の 88 地区 219 地点の調査とする。

(内訳)増加…新たに汚染が確認された4地区(10地点)減少…1地区(3地点)[継続監視調査終了地区]

- ・ 各測定地点は別表 3のとおりとする。
- 4 採水時の観測事項

採水時の観測事項は次のとおりとする。

天候、採水時刻、井戸深度、気温、水温、外観、臭気、透視度、電気伝導率

5 測定方法

測定方法は、別表 - 4のとおりとする。

第4 測定結果の報告及び公表

1 報告

各測定機関は、測定結果が判明次第、栃木県知事に速やかに報告する。

なお、健康項目について環境基準を超える数値を検出した場合は、速やかに栃木県知事に連絡するとともに、栃木県知事と協議のうえ当該水域等について追跡調査を行うものとする。

2 公表

栃木県知事は、測定結果をとりまとめ、法第17条の規定に基づき、公共用水域及び地下水の水質の汚濁の状況を公表することとする。

3 その他

この計画に定めのない事項については、各測定機関が協議して定めるものとする。

別表 1 公共用水域水質測定地点一覧(河川)

別表	1	公:	共用水	域.		質測定	地点-	一覧(シ				1																		
					浿	定地点			測定	毎年	現地記	調査 流	Р	В	С	生活 S	環境 D		소	全	소	力	全	鉛	健康	項目	総	ア	ポ	ジ
水域名	環境基準	No.	名称	統番	一号	所在地	緯度 (N)	経度 (E)	間測	間測定日数	(時水気水外色臭透度EC (刻深温温観相気視	温量	H	0 0	000	S	0	大腸菌群数	全窒素	エりん	部	パドミウム	エシアン	жH	八価クロム	麦	水銀	ルキル水銀	いり塩化ビフェニル	ンクロロメタン
那珂川(1)	AA-1	1	幾世橋下	1 -	- 51	那須塩原市	37° 03' 45"	139° 55 '32"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		2	恒明橋	1 -	- 1	"	37° 02'21"	139° 59 '25"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
那珂川(2)	A-1	3	上黒磯	2 -	- 54	"	36° 57' 54"	140° 03'12"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
			昭明橋	2 -	- 53	"	36° 56' 40"	140° 06'15"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
			黒羽		- 51	大田原市	36° 51'08"	140° 07' 15"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12			_						
			新那珂橋	2	- 1 - 52	那珂川町	36° 45' 28" 36° 35' 40"	140° 08'30" 140° 10'38"	24	12	24	12	24	24	24	24	24	12	6	6	12	2	2	2	2		2		2	2
			川掘 野口	2		那須烏山市常陸大宮市	36° 32' 55"	140 10 38 140° 19'36"	12 24	12	12 24	12 12	12 24	12 24	12 24	12 24	12 24	12 12	6	6	12	2	2	2	2	2	2		2	2
高雄股川	AA-1	_		60		那須町	37° 02'28"	139° 59 '30"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
湯川	A-1	10	一軒茶屋		- 51	"	37° 05' 15"	140° 00 ' 29"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12								•	
		11	湯川橋	61	- 1	"	37° 02'23"	140° 00 ' 32 "	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
余笹川	A-1	12	余笹橋	62	- 51	"	37 [*] 02 ' 13 "	140° 05 '48"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		_	川田橋	62	- 1	大田原市	36° 55'02"	140° 07'38"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
黒川	A-1		新田橋	63		那須町	36° 57' 27"	140° 08 ' 36 "	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
松葉川	A-1	15			- 51	大田原市	36° 52' 15"	140° 07'31"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12			_						
答Ⅲ	A /			64		加尔梅萨士	36" 51 ' 09"	140" 07 '24"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
箒川	A-1	17	夕の原 堰場橋		- 53 - 52	那須塩原市	36° 57'21" 36° 57'08"	139° 50 '58" 139° 53 '59"	12 12	12	12 12	12 12	12	12 12		12 12	12	12	2	2	12 12									
					- 51	大田原市	36° 49' 28"	140° 00 '25"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		20		65		"	36° 47' 07"	140° 07'25"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
百村川	A-1	21	百村中橋	65	- 54	"	36° 49' 06"	140° 08 ' 51 "	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
蛇尾川	A-1	22	宇田川橋	66	- 1	"	36° 49' 33"	140° 03 ' 26 "	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
武茂川	A-1	23	太郎橋	67	- 51	那珂川町	36° 44' 44"	140° 11 ' 18"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
			更生橋	67	- 1	"	36° 45'01"	140° 09 ' 10"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
荒川	A-1		梍橋			塩谷町	36° 46' 53"	139° 51 '31"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
			連城橋		- 51	さくら市	36* 42'24"	140° 01 '35"	12	12	12	12	12	12	40	12	12	12	2	2	12		_	_	0	_	_			
内川	A-1	_	向田橋 田中橋	68	- 1 - 51	那須烏山市 矢板市	36° 37' 13" 36° 47' 16"	140° 09 ' 16" 139° 55 ' 37"	12 12	12	12 12	12 12	12	12 12	12	12 12	12	12 12	2	2	12 12	2	2	2	2	2	2		1	1
ווענא	A-1		担橋	69		さくら市	36° 43' 06"	140° 01 '55"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
江川	A-1	30	未流	70		那須烏山市	36° 37' 17"	140° 09'24"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
逆川	A-1	31	十石橋	71 -	- 51	茂木町	36° 31'39"	140° 10' 16"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		32	末流	71 -	- 1	"	36° 33' 04"	140° 14'12"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
鬼怒川(1)	AA-1	33	川治第一 発電所前	3 -	- 1	日光市	36° 53' 39"	139° 42'05"	24	12	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2
		34	小佐越	3 -	- 51	"	36° 48' 07"	139° 42 ' 16"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
鬼怒川(2)	A-1	35	佐貫	4 -	- 51	塩谷町	36° 44' 58"	139° 47'57"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		36		4	- 52	"	36° 43' 36"	139° 52 ' 54"	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	2	2	2	2	2	2		1	1
		<u>37</u>	鬼怒川橋 (宝積寺)	4	- 1	河内町	36° 36' 29"	139° 58 ' 12"	14	12	14	14	14	14	14	14	14	12	6	6	12	2	2	2	2	2	2		1	1
		38	大道泉橋	4	- 53	二宮町	36° 22' 04"	139° 55 ' 15"	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4									
			川島橋	4	- 2	筑西市	36° 17'41"	139° 54 ' 31 "	14	12	14	14	14	14	14	14	14	12	6	6	12	2	2	2	2		2		1	1
鬼怒川(3)	A- 🗆		平方		- 51	"	36* 13 ' 36 "	139° 54 ' 35 "	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	2	2	2	2	2	2			
男鹿川	AA-1		未流		- 1	日光市	36* 53 ' 37 "		24	12	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		2	2
湯西川	AA-1	42	前沢橋	72	- 51 - 1	"		139° 36 ' 32" 139° 43 ' 15"	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
板穴川 湯川	AA-イ A-イ		末流		- 1 - 1	"		139 43 15" 139° 27'00"	12 12	12	12 12	12 12	12	12 12	12 12	12 12	12	12 12	2	2	12 12	2	2	2	2		2		1	1
大谷川	AA-1		神橋		- 51	"		139° 36'11"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	_	_	_		_			•	
		46	開進橋		- 1	"		139° 44 ' 48"	12	12		12	12	12	12	12	12		2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
志渡渕川	В-П		<u>(針貝)</u> 筋違橋		- 1	"		139* 37 ' 39"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
西鬼怒川	A-1	48	西鬼怒川	77		宇都宮市		139° 56 '50"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
			橋 腰抱												12														ı	- 1
江川上流	В-П	49	地蔵前	78	- 53	"	36 32 05"	139° 54 '35"	6	6	6	6	6	6		6	6	6			6									
		50	新国道 四号下	78	- 52	"	36° 30' 56"	139° 55 '06"	6	6	6	6	6	6		6	6	6			6									
																								_		_		_		

							健康	項目											特殊	項目			-	要監視	見項目	=		(*-)	,,,,,,		他の」		1 /14		• • •	- UX	1101-221-70	基 年 地 点	占
四塩化炭素	1,21 ジクロロエタン	1 ,1- ジクロロエチレン	シスー 1.2- ジクロロエチレン	1 ,1 ,1 トリクロロエタン	1 , 1 , 2 トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,31ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルプ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	ヘキサン抽出物質(油分)	フェノー ル類	銅	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	1,4.ジオキサン	アンモニア性窒素	塩化物イオン	硫酸イオン	界面活性剤(MBAS)	全硬度	E P N	2 I M I B	ジオスミン	りん酸イオン (オルトリン酸態リン)	トリハロメタン生成能	測定機関	名称	No.
																														2							栃木県	幾世橋下	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	恒明橋	2
																														2							"	上黒磯	3
																														2							"	昭明橋	4
																							1	1	1	1				2							"	黒羽	5
2	2	2		2	2	2	2		_	_	2	2	2			2		2	2	2	2	2										2					国交省	新那珂橋	6
2	2	2	2	2	2	2	2	_	_	_	2	2	2			2																					"	川掘	7
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2		2	2		2											2					"	野口	8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2						<u> </u>	栃木県	高雄股橋	9
																														2						<u> </u>	"	一軒茶屋	10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	湯川橋	11
															_															2							"	余笹橋	12
1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	1	2		2		2	2		2									2						-	"	川田橋	13
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2						-	"	新田橋	14
	_	_	_			_	_	_	١.		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_								2						<u> </u>	"	上高橋	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2						₩	"	未流	<u>16</u>
																														2						<u> </u>	"	夕の原	17
																							1	4	1	1				2						_	"	堰場橋 岩井橋	18
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2		_		_	2		2	-													_	"		19
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2						-	"	第川橋 百村中橋	20 21
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2						-	"	宇田川橋	22
- 1	- '	-	- '	- '	'	- '	-	'	-	'	-	'	-										_ '	'	-					2							"	太郎橋	23
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	更生橋	24
	-	_			'		_	<u>'</u>	<u> </u>	<u>'</u>	_	-																		2							"	^{東工順}	25
																														2							"	連城橋	26
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							"	白田橋	27
	•	•	•			•	-	ľ	ľ		-			_	_	_	-		_	_		_	•							2							"	田中橋	28
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	旭橋	29
1	1	1	1	1	1	1	1		1	-	1	1	1	2		2	2	2	2		2									2							"	未流	30
																														2							"	十石橋	31
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	末流	32
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4		2																					国交省	川治第一	33
	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	·	_	_														2						4		発電所前 小佐越	34
																														2						4		佐貫	35
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	2	2		1	1	1	1	1					6	6		6					6	 	国交省	上平橋	36
\vdash																											†				_	•							
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	2	2		1	1	1	1	1				_	6	6		6	6	2			6	<u> </u>	"	鬼怒川橋 (宝積寺)	
								ļ.,		ļ .				_	_	_		1	1	1	1	1	1	1	1	1		-			_	_				—	"	大道泉橋	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6		2		1	1	1	1	1					6	_		6	6	2			6	₩	"	川島橋	39
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	2		2		2	2	2	2	2					_	6								₩	"	平方	40
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2											6									₩	# + + 1 =	末流	41
4	_		4	4	_	4		4	,	_		4	4	_	_	•	•	_	•	^	_	^								2						₩	栃木県	前沢橋	42
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	2		2	2	2	2		2					-				2						<u> </u>	"	末流	43
- 1	1	ı	-	1		-	1	- 1	1	<u>'</u>		1	1		2							2								2						_	. "	本流神橋	44 45
					-		-	١.		l .	-			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_													4		神傷 開進橋	
1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	2		2	2	2	2		2		1	1	1	1				2						₩.	"	(針貝)	46
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2						<u> </u>	"	筋違橋	<u>47</u>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							宇都宮市	西鬼怒川 橋	<u>48</u>
																																					"	腰抱 地蔵前	49
																																				1	"	新国道	50
ш																																				<u> </u>		四号下	50

別表	1	公:	共用水	域水!	質測定	地点-	一覧(河	引川)		
				浿	定地点			測定	頻度	現地	調
								∕⊤	∕┰	工紀	⋾

אזנע	Ė		<u>/////////////////////////////////////</u>			<u>一人八八</u> 定地点	- 0////	見 (/	測定		現地	調査				生活	環境	項目							健康	項目				_
水域名	環境基準	No.	名称	統番	一号	所在地	緯度 (N)	経度 (E)	年間測定回数	年間測定日数	天時水気水外色臭透度EC候刻深温温観相気視	流量	PH	B O D	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	全りん	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀	アルキル水銀	ポリ塩化ビフェニル	ジクロロメタン
江川上流	В-П	51 52		78 -		宇都宮市 上三川町	36° 29' 16" 36° 28' 29"	139° 55 ' 33" 139° 55 ' 32"	6 12	6 12	6 12	6 12	6 12	6 12	12	6 12	6	6 12	2	2	6 12	2	2	2	2	2	2		1	1
江川下流	A-1	<u>53</u>		79 -	- 1	下野市	36° 22'11"	139° 54 ' 08"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
田川上流	A-1	54		80 -		宇都宮市	36* 37'03"	139° 52'29"	12	12	12	12	12	12		12	12	12			12									
田川中流	С-П	56	大曽橋 宮の橋	80 · 81 ·		"	36° 34'29" 36° 33'34"	139° 53 ' 30" 139° 53 ' 44"	12 12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12	12 12	12	12 12	2	2	12 12	2	2	2	2	2	2	H	1	1
		57	鉄道橋	81 -	- 52	"	36° 32'37"	139° 53'09"	12	12	12	12	12	12		12	12	12			12									
		58		81 -		"	36* 29'02"	139° 53 ' 22"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2			
田川下法	В-П	59		81 -		上三川町	36" 25 ' 38"	139 53 24"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
田川下流	D-H	60 61	梁橋	82 ·		下野市 小山市	36° 28' 13" 36° 18' 39"	139° 54'06" 139° 52'47"	12 12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12	12 12	12	12	2	2	12 12	2	2	2	2	2	2		1	1
赤堀川	А-П	62	日光市役 所前(今 市市 役所前)	83 -	- 51	日光市	36° 43'12"	139° 41 '56"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		<u>63</u>	木和田島	83 -	- 1	"	36° 41'03"	139° 45 '52"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
山田川	A-1	64	未流		- 52	宇都宮市	36° 35' 10"	139° 53' 40"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2			
御用川	C- 🗆	65 66	錦中央	84 -		"	36° 34'00" 36° 34'09"	139° 55 ' 17" 139° 54 ' 02"	12 12	12	12 12	12	12 12	12 12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2	H	1	1
釜川	C-1	67	公園	85 -		"	36° 34' 42"	139° 52'24"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
無名瀬川	В-П	68	末流	82 -	- 52	下野市	36° 25' 03"	139° 54'02"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									_
小貝川	A-1	69	紅取橋	86 -	- 51	益子町	36° 29' 40"	140° 05 ' 24"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
T/= III		<u>70</u>		86 -		二宮町	36* 23 ' 27 "	140° 01 '51"	14	12	14	14	14	14	14	14	14	12	6	6	12	2	2	2	2	2	2		1	1
五行川	A-1	71 72	花岡 若橋			高根沢町 芳賀町	36° 39' 17" 36° 29' 49"	140° 00 '51" 140° 01 '45"	12 12	12	12 12	12 12	12 12	12 12		12	12	12 12	2	2	12 12									
		73		87 -		二宮町	36° 24' 32"	139° 59' 18"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									\dashv
		<u>74</u>	桂橋	87 -	- 1	"	36° 22' 15"	139° 58 ' 44"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
野元川	A-1	<u>75</u>	末流	88 -	- 1	芳賀町	36° 29' 50"	140° 01 '32"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
行屋川	A-1	<u>76</u>	常盤橋すのこ橋	89 -		真岡市	36" 26' 18"	140" 00 ' 28"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12 12	2	2	2	2	2	2		1	1
江川 渡良瀬川 上流	A-1 A-1	77	沢入発電 所渡良瀬 川取水堰	53		日光市	36° 25' 25" 36° 36' 37"	139° 59'41" 139° 24'24"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12	12		12		12				
渡良瀬川 (2)	В-П	<u>79</u>	葉鹿橋	5 -	- 1	足利市	36° 21 '25"	139° 23 ' 09"	24	12	24	12	24	24	12	24	24	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6		1	2
渡良瀬川			中橋 渡良瀬		- 51	//		139° 26' 56"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12									_
(3)	В-Л	81 82	大橋	6 -	- 1 - 51	館林市 藤岡町		139° 33 ' 10" 139° 38 ' 59"	12	12	24 12	12	24 12	24 12	12 12	12	12	12	12	12 12	12	6	6	6	6	6	6		1	2
渡良瀬川	8-□	83		7 -		古河市	36° 11'34"		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		1	2
(4) 神子内川	A-1		未流	90 -		日光市	36° 38' 11"	139° 27' 01"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
小俣川上流	A- 🗆	85	新上野田	91 -		足利市	36° 22'19"	139° 22' 40"	12	12		12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
小俣川下流	B-1	86	未流	92 -	- 1	"	36° 21' 45"	139° 22 ' 50"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
松田川上流	А-П	87	新松田川橋	93 -	- 1	"	36° 21 '42"	139° 23 ' 38"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
松田川下流	B-1	88	未流	94 -	- 1	"	36° 21'14"	139° 23 ' 34"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
蓮台寺川	-	89	末流	206 -	- 1	"	36° 20'04"	139° 26 ' 14"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
袋川上流	В-П	90	助戸	95 -	- 1	"	36° 19'59"	139° 28' 27"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2	\Box	1	1
袋川下流	D-□	91	袋川水門 (末流)	96 -	- 1	"	36° 18'35"	139° 29 ' 43"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
旗川上流	A-□		高田橋	97 -		佐野市		139° 32'02"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
旗川下流	B-1		未流	98 -		足利市 "		139° 31 ' 12"	24	12	24	12	24	24	12 12	24	24	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		1	1
出流川オ川	B-八 A-口		末流 末流	99 -		佐野市		139° 31 '26" 139° 33 '16"	12 12	12	12 12	12 12	12 12	12 12	12	12 12	12	12 12	2	2	12 12	2	2	2	2	2	2		1	1
矢場川	C-1	96	矢場川水	101 -		足利市	36° 16' 47"	139° 32'04"	24	12	24	12	24	24	12	24	24	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		1	2
秋山川上流	A-1	97	門(末流) 小屋橋 (仙波)	102 -		佐野市		139° 35 '20"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
⊥//lL	1		(IUI //X)				1																							—

							健康	項目											特殊	項目			3	要監視	即直目	1		/ 上)	איניאי		他の		1. 90	水り	رة رق	7.67	ボル 収 児	基字地点 測定地	
四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,11 ジクロロエチレン	シスー 1,2- ジクロロエチレン	1 , 1 , 1 トリクロロエタン	1 , 1 , 2 トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	ヘキサン抽出物質(油分)	フェノール類	銅	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	1 , 4 - ジオキサン	アンモニア性窒素	塩化物イオン	硫酸イオン	界面活性剤(MBAS)	全硬度	EPN	2 I M I B	ジオスミン	りん酸イオン (オルトリン酸態リン)	トリハロメタン生成能	測定機関	名称	No.
														2	2	2	2	2	2	2	2	2					2			2							宇都宮市	平塚橋	51
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							栃木県	高宮橋	<u>52</u>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							"	末流	<u>53</u>
																																					宇都宮市	上の島橋	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2			2							"	大曽橋	<u>55</u>
																																					"	宮の橋	56
														2	2	2	2	2	2	2	2	2					2			2							"	鉄道橋 孫八橋	57 58
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		2	2	2			2	2	1	1	1	1				2							栃木県	明治橋	59
-	'	'	-	'			<u>'</u>	'	<u>'</u>	'	'		'										'	- '		-				2							加水末	坪山橋	60
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							"	梁橋	61
	-	•	•				ľ		ľ		-		_	_	_	_	_		_	_	_	_								_								/K 0]	
																														2							"	今市市 役所前	62
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		2	2	2			2	2	1	1	1	1				2							"	木和田島	<u>63</u>
														2	2	2	2	2	2	2	2	2					2			2							宇都宮市	末流	64
																																					"	昭和橋	65
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2			2							"	錦中央 公園	<u>66</u>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2			2							"	つくし橋	<u>67</u>
																														2							栃木県	末流	68
																														2							"	紅取橋	69
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	2	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6		6	6	2			6		国交省	三谷橋	<u>70</u>
																														2							栃木県	花岡	71
																														2							"	若橋	72
	_			_		_		_			_	_	_	_	_	•	_	_		_	_	•								2							"	高畦橋	73
1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	1	2		2	2	2			2	2	1	1	1	1				2							"	桂橋	<u>74</u>
1	1	1	1	1	1	1	1	i i	1	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	末流	<u>75</u>
1	1	- 1	- 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		2				2	2								2							"	常盤橋すのこ橋	76 77
																			12											2							"	沢入発電 所渡良瀬 川取水堰	78
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2		2	12	2	2	2	1	1	1	1	12								12		国交省	葉鹿橋	<u>79</u>
																											12										"	中橋	80
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2		2	12	2	2	2	1	1	1	1									12		"	渡良瀬	81
_	_	-		_		2	-			_	_	_	_	12	2	2		2				2		'			12	6		6							"	大橋 新開橋	82
2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2			2		2			2						12	6	6	6		2	12	12	12	4		三国橋	
\vdash																	_					2					12	Ü	Ö				12	12	12	4			83
1	1	1	1	1	1		1		1		1	1	1	2		2	2	2	2		2	2								2							栃木県	末流 新上野田	84
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	橋	<u>85</u>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	末流	86
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2			-				-	2							"	新松田川 橋	87
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							"	末流	88
'	- 1	'	'		'	'	<u> </u>	'	<u> </u>	'		'	'										'	'	-	'										-	"		+
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	末流助戸	89 90
				_									-								2																	袋川水門	
1	1	1	1	1			1		1		1	1	1	2		2	2	2				2								2							"	(末流)	21
1	1	1	1	1	1		1	+	1	-	1	1	1	2		2	2	2			2	2					40			2					40		# 日本少	高田橋	92
2	2	2	2	2	2			-		-	2	2	2			2	^	2	2		2	2					12			^					12		国交省	未流	93
1	1	1	1	1	1	1	1	<u> </u>	1	<u> </u>	1	1	1	2	2	2	2	2	2		2	2								2							栃木県	末流 末流	94
2	2	2	2	2							2	2	2			2		2	2		2	2					12								12		国交省	矢場川水 門(末流)	9 <u>5</u> 9 <u>6</u>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							栃木県	小屋橋 (仙波)	<u>97</u>

別表 1 公共用水域水質測定地点一覧(河川)

<u>別表</u>	ı	公:	<u> </u>	地人		<u> </u>	地紀-	一覧(バ	リノリ 測定		現地記	田杏				生活	晋倍:	百日			ı				健康	酒日				
					炽	元で元			年	丑	天候	流	Р	В	С	宝活 S	取児 D		全	全	全	力	全	鉛	注原	り	総	ア	ポ	ジ
水域名	環境基準	No.	名称	統番	_ 号	所在地	緯度 (N)	経度 (E)	間測定回数	間測定日数	時水気水外色臭透度 EC 製深温温観相気視		Н	O D	00	S	0	大腸菌群数	全窒素	全りん	全亜鉛	ドミウム	シアン	1	.価クロム	素	総水銀	ルキル水銀	リ塩化ビフェニル	クロロメタン
秋山川 上流	A-1	98	堀米橋	102 -	2	佐野市	36° 19'30"	139° 34'12"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
秋山川 下流	C-1	99	中橋	103 -	51	"	36° 18'44"	139° 34'11"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
1 7710		100	末流	103 -	1	"	36° 16'20"	139° 35 ' 01 "	24	12	24	12	24	24	12	24	24	12	12	12	12	2	2	2	2	2	2		1	2
三杉川	B-イ	<u>101</u>	末流	104 -	1	"	36 [*] 17'14"	139° 36 ' 34 "	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
巴波川 上流	C-1	102	原の橋	105 -	51	栃木市	36° 23' 28"	139° 43 '51"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		<u>103</u>	吾妻橋	105 -	1	大平町	36 [°] 21 ' 17 "	139° 44 ' 44"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
巴波川 下流	B-1	<u>104</u>	巴波橋	106 -	1	藤岡町	36° 16' 18"	139° 42 ' 48"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		1	2
永野川 上流	A-1	<u>105</u>	星野橋	107 -	1	栃木市	36° 28' 18"	139° 37'32"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
		106	大岩橋	107 -	2	"	36° 23' 20"	139° 42'07"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
永野川 下流	B-1	<u>107</u>	落合橋 (末流)	108 -	1	小山市	36 [*] 17'45"	139° 43 ' 44"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
思川上流	A-1	<u>108</u>	保橋	109 -	1	栃木市	36° 25'01"	139° 47' 14"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
思川下流	B-イ	109	小山大橋	110 -	51	小山市	36° 18'26"	139° 47' 18"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		<u>110</u>		110 -	1	"	36° 15' 48"	139° 44'51"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
大芦川	AA-1	111	赤石橋	111 -		鹿沼市	36° 31'25"	139° 43' 37"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
小藪川	A-1	112	小藪橋	109 -		"	36" 31 '47"	139" 44 ' 21 "	12	12		12	12	12		12	12	12	2	2	12									_
黒川	A-1	113 114	貝島橋 御成橋	112 -			36° 33' 34" 36° 24' 37"	139° 45 ' 28" 139° 48 ' 17"	12 12	12	12 12	12 12	12	12	12	12 12	12 12	12 12	2	2	12 12	2	2	2	2	2	2		1	1
姿川	B-1	115	こしじ橋	113 -		宇都宮市	36° 36' 26"	139 49 17	6	6	6	6	6	6	12	6	6	6			6	2	2	2	2	2	2		'	
		116	鹿沼街道	113 -		"	36° 33'39"	139° 50 ' 02"	6	6	6	6	6	6		6	6	6			6	2	2	2	2	2	2			
		117	姿川橋	113 -	52	"	36° 31'22"	139° 50 ' 14"	6	6	6	6	6	6		6	6	6	2	2	6	2	2	2	2	2	2			
		118	淀橋	113 -	51	"	36° 30'06"	139° 49 ' 58"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
		<u>119</u>	宮前橋	113 -	1	下野市	36° 24' 25"	139° 50 ' 18"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
赤川	-	120	高速道下	214 -	1	宇都宮市	36° 34'29"	139° 49 ' 33"	6	6	6	6	6	6		6	6	6	2	2	6	2	2	2	2	2	2			
鎧川	B-1	121	能満寺西	113 -		"	36° 34'51"	139° 49'33"	6	6	6	6	6	6		6	6	6	2	2	6	2	2	2	2	2	2			
武子川	B-1	122	中町橋中央女子	113 -		"	36° 31'53"	139" 49 '51"	12	12	12	12	12	12		12	12	12	2	2	12									
新川	-	123	高西	213 -	6	"	36* 34 ' 48 "	139° 51 '35"	6	6	6	6	6	6		6	6	6			6									4
		124	六道 分岐点	213 -	5	"	36 [*] 33 ' 17 "	139° 52 ' 15"	6	6	6	6	6	6		6	6	6			6									
		125	航空隊西	213 -	3	"	36° 31'08"	139° 51 '58"	6	6	6	6	6	6		6	6	6			6									_
+0111	Α,	126		213 -	1	# + Z mT	36° 28' 46"	139° 51 ' 38"	6	6	6	6	6	6	10	6	6	6	2	2	6	2	2	2	2	2	2			_
押川 宮戸川	A-1 -	127 128	越地橋 川田橋	114 - 210 -		大子町 野木町	36° 46' 40" 36° 13' 29"	140° 15 '51" 139° 46 '30"	12 12	12	12 12	12	12	12	12	12 12	12 12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
大川	-	129	県道明野	210 -	1	小山市	36° 15' 03"	139° 48' 42"	12	12	12	12	12	12		12	12	12 12	2	2	12									-
西仁連川	В-П	-	間々田線 武井橋	115 -	1	יון שיני	36° 14' 53"	139 40 42	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	2	2	12	2	2	2	2	2	2		1	1
口厂进川	ם-ח	100	ルV丌1同	110 -	1		00 14 33	100 40 30	14	12	14	14	14	14	12	14	14	14	_	2	12								- '	- '

(注)測定地点No.に下線のある地点は環境基準地点

_							健康	項目											特殊				-	要監社	見項目	_	Ì	<i>(</i> 111)			他の」							測定地	点
四塩化炭素	1,21 ジクロロエタン	1 ,1 ジクロロエチレン	シスー 1,2- ジクロロエチレン	1 , 1 , 1 トリクロロエタン	1,1,21トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルプ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	c- ヘキサン抽出物質 (油分)	フェノー ル類	銅	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム ム	クロロホルム	フェノール	ホルムアルデヒド	1,4・ジオキサン	アンモニア性窒素	塩化物イオン	硫酸イオン	界面活性剤(MBAS)	全硬度	E P N	2 I M I B	ジオスミン	りん酸イオン (オルトリン酸態リン)	トリハロメタン生成能	測定機関	名称	No.
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							栃木県	掘米橋	98
																														2							"	中橋	99
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2		2	2	2	2	2					24								24		国交省	末流	100
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							栃木県	末流	<u>101</u>
																														2							"	原の橋	102
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							"	吾妻橋	103
2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	12	2	2		2	2	2	2	2					12	6	6	6		2	12	12	12		国交省	巴波橋	104
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							栃木県	星野橋	105
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	大岩橋	106
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	落合橋 (末流)	107
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	保橋	108
																														2							"	小山大橋	109
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2						4	"	乙女大橋	<u>110</u>
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							"	赤石橋	111
																														2							"	小藪橋	112
																														2							"	貝島橋	113
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2		2		2	2	2	1	1	1	1				2							"	御成橋	114
														2	_	2	2	2	_	2	2	2															宇都宮市	こしじ橋	115
														2	_	2	2	2	-	2	2	2					2			2							"	鹿沼街道 姿川橋	116 117
																														2							栃木県	安川侗 淀橋	118
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							11/371771	宮前橋	119
														2	-	2	2	2		2	2	2					2			2							宇都宮市	高速道下	120
														2	2	2	2	2	2	2	2	2					2			2							"	能満寺西	121
																														2							"	中町橋	122
																																					"	中央女子 高西	123
																																					"	六道 分岐点	124
																																					"	航空隊西	125
														2	_	2		2		2	2						2			2							"	南町西	126
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2								2							栃木県	越地橋	<u>127</u>
																														2							"	川田橋 県道明野	128
																														2							"	間々田線	129
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1				2							"	武井橋	<u>130</u>

即表一1 公共田水域水質測定地占一整(湖辺)

<u> 別表-</u>		共	用7	人球ス	八貨	〕川	疋	地点一!	<u> </u>	<u>召)</u>			Ize u															
							測記	定地点			測定	頻度	現地 調査				生活	環境						健	康項			
水域名	環境基準	No.		名称		統番	一号	所在地	緯度 (N)	経度 (E)	年間測定回数	年間測定日数	天時気水外色臭透度EC候刻温温観相気明	PH	BOD	COD	SS	DO	大腸菌群数	全窒素	IJ	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ひ素	総水銀
川俣ダム 貯水池	A-イ -イ	1	湖心			541 -	· 1	日光市	36° 52'47"	139° 31 ' 10"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		2	2	2	2	2	2
五十里湖	-	2	湖心			402 -	· 1	"	36° 54 ' 18"	139° 42'18"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		2	2	2	2	2	2
川治ダム <u>貯水池 1</u> 塩原ダム	AA-= -=	<u>3</u>	湖心			521 -	· 1	"	36° 53 ' 56"	139° 41 ' 12"	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		2	2	2	2	2	2
塩原ダム 貯水池	-	4	湖心			404 -	· 1	那須塩原市	36° 57'11"	139° 53'00"	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4							
湯の湖	A-イ -ロ	5	St.1			511 -	- 51	日光市	36° 48 ' 11 "	139° 25 ' 27"	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
		6	St.2			511 -	- 52	"	36° 48' 09"	139° 25 '22"	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
		7	St.3			511 -	- 53	"	36° 48'06"	139° 25 ' 18"	8	8	8	8		8	8	8		8	8							ı
		8	St.4			511 -	- 54	"	36° 48' 03"	139° 25 ' 23 "	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
		9	St.5(湖心)表	長層	511 -	· 1	"	36° 47' 59"	139° 25 '24"	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	2						ı
			"	水深 3	3m	,	,	"	"	"	8	8	8	8		8	8	8		8	8	2						
			"	水深 6	3m	,	,	"	"	"	8	8	8	8		8	8	8		8	8	2						
			"	水深 9	9m	,	,	"	"	"	8	8	8	8		8	8	8		8	8	2						
		10	St.6			511 -	- 55	"	36° 47' 55"	139° 25 '32"	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
		11	St.8			511 -	- 56	"	36° 47'50"	139° 25 ' 37"	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
中禅寺湖	AA-イ -イ	12	St.1			512 -	- 51	"	36° 44 ' 45"	139° 25 ' 44"	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
		13	St.4			512 -	- 54	"	36° 44 ' 38"	139° 27'35"	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
		<u>14</u>	St.6(湖心)表	層	512 -	. 1	"	36° 43 '55"	139° 28 ' 29 "	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	2						
			"	水深 5	5m	,	,	"	"	"	8	8	8	8		8	8	8		8	8	2						
			"	水深 10	0m	,	,	"	"	"	8	8	8	8		8	8	8		8	8	2						
			"	水深 20		,	,	"	"	"	8	8	8	8		8	8	8		8	8	2						
			"	水深 50		,	,	"	"	"	8	8	8	8		8	8	8		8	8	2						
			"	水深15	0m	,	,	"	"	"	3	3	3	3		3	3	3		3	3	2						
N= 1 +1 +		15	St.7			512 -	- 56	"	36° 44 ' 14"	139° 29 ' 31 "	8	8	8	8		8	8	8		8	8							
深山ダム 貯水池	AA-イ -ニ 2	<u>16</u>	湖心			531 -	· 1	那須塩原市	37° 05 ' 18"	139° 54'08"	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4							

¹ 川治ダム貯水池については、暫定目標としてCOD2.0mg/l、全窒素0.32mg/l、全りん0.021mg/lが定められている。 2 深山ダム貯水池については、暫定目標として全りん0.011 mg/lが定められている。

(注)測定地点No.に下線のある地点は環境基準地点

								434	康項	н													<u> </u>				· の他					表光坐于 也然	
ア	±°.	2)	Ш	1	1	シ	1	1	1000円		1	ェ	٤,	ェ	ベ	+2	猫	.7.	ΙŦ	n	7	銅			h					L			
アルキル水銀	ポリ塩化ビフェニル	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-1 ジクロロエタン	- ,1 ー ジクロロエチレン	シスー 1,2- ジクロロエチレン	・・1・1-トリクロロエタン	・,1,21トリクロロエタン	「リクロロエチレン	テトラクロロエチレン	- ,3- ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ヘンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	∈− ヘキサン抽出物質(油分)	フェノー ル類	函则	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	アンモニア性窒素	りん酸イオン(オルトリン酸態リン)	クロロフィルa	プランクトン	トリハロメタン生成能	測定機関	名称	No.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									12	12		国交省	湖心	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					12		12	12	12	12		"	湖心	2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							12	12	12	12		"	湖心	<u>3</u>
																	4									4	4	4			栃木県	湖心	4
																	8									8	8	8			"	St.1	5
																	8									8	8	8			"	St.2	6
																	8									8	8	8	8		"	St.3	7
																	8									8	8	8			"	St.4	8
																	8									8	8	8	8		"	St.5(湖心)表層	9
																	8									8	8	8			"	" 水深3m	
																	8									8	8	8			"	" 水深6m	
																	8									8	8	8			"	" 水深9m	
																	8									8	8	8			"	St.6	10
																	8									8	8	8			"	St.8	11
																	8									8	8	8			"	St.1	12
																	8									8	8	8	8		"	St.4	13
																	8									8	8	8	8	4	"	St.6(湖心)表層	<u>14</u>
																	8									8	8	8			"	" 水深5m	
																	8									8	8	8			"	" 水深10m	
																	8									8	8	8			"	" 水深20m	
																	8									8	8	8			"	" 水深50m	
																	3									3	3	3			"	" 水深150m	
																	8									8	8	8			"	St.7	15
																	4									4	4	4			"	湖心	<u>16</u>

別表-2 測定方法等一覧(公共用水域)

	測定項目	環境基準 (指針)値 (mg/Q)	報告 下限値 (mg/Q)	測定方法
	рН	類型で異なる	_	日本工業規格K0102(以下「規格」という)12.1に定める方法(水質汚濁に係る環境基準別表2に掲げる方法)
	BOD	同上	0.5	規格21に定める方法(同上)
生	COD	同上	0.5	規格17に定める方法(同上)
活	SS	同上	1	環境基準告示付表8に掲げる方法(同上)
活環境	DO	同上	0.5	規格32に定める方法(同上)
現項目	大腸菌群数	同上	_	環境基準告示別表2備考4に掲げる方法、最確数法(同上)
	全窒素	同上	0.05	規格45.2、45.3又は45.4に定める方法(同上)
	全りん	同上	0.003	規格46.3に定める方法(同上)
	全亜鉛	同上	0.001	規格53に定める方法(同上)
	カドミウム	0.01	0.001	規格55に定める方法(水質汚濁に係る環境基準別表1に 掲げる方法)
	全シアン	検出されないこと	0.1	規格38.1.2、38.2又は38.1.2、38.3に定める方法(同上)
	鉛	0.01	0.001	規格54に定める方法(同上)
	六価クロム	0.05	0.01	規格65.2に定める方法(同上)
	ひ素	0.01	0.001	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法(同上)
	総水銀	0.0005	0.0005	環境基準告示付表1に掲げる方法(同上)
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005	環境基準告示付表2に掲げる方法(同上)
	PCB	検出されないこと	0.0005	環境基準告示付表3に掲げる方法(同上)
	ジクロロメタン	0.02	0.002	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 (同上)
	四塩化炭素	0.002	0.0002	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上)
	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める 方法(同上)
	1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.002	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 (同上)
康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 (同上)
	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上)
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上)
	トリクロロエチレン	0.03	0.002	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上)
	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法(同上)
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 (同上)
	チウラム	0.006	0.0006	環境基準告示付表4に掲げる方法(同上)
	シマジン	0.003	0.0003	環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法(同上)
	チオベンカルブ	0.02	0.002	環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法(同上)
	ベンゼン	0.01	0.001	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 (同上)
	セレン	0.01	0.001	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法(同上)

	測定項目	環境基準 (指針)値 (mg/l)	報告 下限値 (mg/l)	測定方法
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.03	
	硝酸性窒素		0.02	規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法(同上)
健	亜硝酸性窒素		0.01	規格43.1に定める方法(同上)
康項	ふっ素	0.8	0.02	規格34.1に定める方法又は規格34.1c)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。)及び環境基準告示付表6に掲げる方法
	ほう素	1	0.01	規格47.1、47.3に定める方法又は47.4に掲げる方法
	n-ヘキサン抽出物質(油分)	同上	0.5	環境基準告示付表10に掲げる方法(水質汚濁に係る環 境基準別表2に掲げる方法)
	フェノール類	_	0.01	規格28.1に定める方法
殊項	銅	_	0.01	規格52.2に定める方法
月日	溶解性鉄	_	0.1	規格57.2に定める方法
	溶解性マンガン	_	0.01	規格56.2に定める方法
	クロム	_	0.01	規格65.1に定める方法
要	クロロホルム	$(0.006\sim3)$		日本工業規格K0125の5.1、5.2及び5.3.1に定める方法
監視	フェノール	$(0.01 \sim 0.08)$	0.001	平成15年11月5日付環境省通知付表1に掲げる方法
項	ホルムアルデヒド	(1)	0.03	平成15年11月5日付環境省通知付表2に掲げる方法
目	1,4-ジオキサン	0.05	0.005	平成16年3月31日付環境省通知付表3に掲げる方法
	アンモニア性窒素	_	0.02	上水試験方法VI-2 10に掲げる方法
そ	りん酸イオン	_	0.003	規格46.1に定める方法
\mathcal{O}	塩化物イオン	_	1	規格35.3に定める方法
他	硫酸イオン	_	2	規格41.3に定める方法
\mathcal{O}	2-MIB	_	0.005	上水試験方法VI-4 13に掲げる方法
項	ジオスミン	_	0.005	上水試験方法VI-4 13に掲げる方法
目	界面活性剤	_	0.05	規格30に定める方法
	全硬度	_	0.5	日本工業規格K0101の15.1に定める方法
	EPN	(0.006)	0.0006	環境庁通知環水規第121号付表1の第1、2に定める方法
	クロロフィルa	_	2	上水試験方法VI-4 27に掲げる方法又は海洋観測指針 9.6に掲げる方法
トリ	ハロメタン生成能	_	0.005	環境庁告示第30号別表に掲げる方法

- (注) 1 日本工業規格 K 0101 及び日本工業規格 K 0102 は1998年版である。
 - 2 上水試験方法は、2001年版である。
 - 3 海洋観測指針は、1990年版である。
 - 4 「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」(平成13年5月31日環水企第92号、平成17年6月29日改正)により、網掛けのある項目は報告下限値が定められている。
 - 5 上記4以外の項目は、分析委託時の定量下限値である。
 - 6 表中の用語は下記のとおりである。

環境基準告示:昭和46年12月28日環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」 環境庁告示第30号:平成7年6月16日環境庁告示第30号「特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水 質の保全に関する特別措置法施行規則第五条第二項の規定に基づく環境大臣が定める検定方法」 環境庁通知:平成5年4月28日環水規第121号「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法

及び要監視項目の測定方法について」

平成15年11月5日付け環境省通知:平成15年11月5日環水企発第031105001号及び環水管発031105001号「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」

平成16年3月31日付け環境省通知:平成16年3月31日環水企発第040331003号及び環水管発040331005号「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」

別表 - 3 地下水の測定地点一覧

1 概況調査

. 1000	市町村名	所 在 地	メッシュ		市	 町村名	<u> </u>	所 在 地	メッシュ
1	宇都宮市	飯山町地内	<u>18- 44</u>	36	鹿	沼	市	西大芦地内	<u>22- 58</u>
2	宇都宮市	宮山田地内	<u>18- 46</u>	37	鹿	沼	市	板荷町地内	23- 59
3	宇都宮市	上小倉地内	<u>19- 48</u>	38	鹿	沼	市	加園地内	<u>29- 78</u>
4	宇都宮市	福岡町地内	<u>24- 63</u>	39	鹿	沼	市	上日向地内	29- 79
5	宇都宮市	上横倉町地内	<u>24- 64</u>	40	鹿	沼	市	酒野谷地内	<u>29- 80</u>
6	宇都宮市	下金井地内	<u>24- 65</u>	41	鹿	沼	市	栃窪地内	<u>30- 81</u>
7	宇都宮市	逆面地内	<u>25- 66</u>	42	鹿	沼	市	茂呂地内	30- 82
8	宇都宮市	下田原地内	<u>25- 67</u>	43	鹿	沼	市	上永野地内	<u>34- 97</u>
9	宇都宮市	宝木町地内	<u>30- 83</u>	44	鹿	沼	市	北半田地内	35- 99
10	宇都宮市	鶴田町地内	<u>30- 84</u>	45	鹿	沼	市	深津地内	<u>36-101</u>
11	宇都宮市	岩曽町地内	<u>31 - 85</u>	46	日	光	市	大原地内	<u>10- 24</u>
12	宇都宮市	平松本町地内	<u>31- 86</u>	47	日	光	市	久次良地内	<u>16- 39</u>
13	宇都宮市	野高谷町地内	<u>31 - 87</u>	48	日	光	市	所野地内	17- 40
14	宇都宮市	上籠谷町地内	<u>31- 88</u>	49	日	光	市	大桑町地内	17- 41
15	宇都宮市	針ヶ谷町地内	<u>36-103</u>	50	日	光	市	森友地内	<u>17- 42</u>
16	宇都宮市	西刑部町地内	<u>37-105</u>	51	日	光	市	板橋地内	<u>23- 60</u>
17	足利市	松田町地内	<u>40-116</u>	52	日	光	市	文挾地内	23- 61
18	足利市	板倉町地内	40-127	53	日	光	市	猪倉地内	<u>24- 62</u>
19	足利市	菅田町地内	<u>40-128</u>	54	小	Щ	市	南小林地内	<u>47-150</u>
20	足利市	五十部町地内	<u>45-137</u>	55	小	Щ	市	荒川地内	<u>48-143</u>
21	足利市	大月地内	45-138	56	小	Щ	市	鉢形地内	<u>48-144</u>
22	足利市	久保田町地内	<u>45-146</u>	57	小	Щ	市	大行寺地内	48-151
23	栃 木 市	仲方町	42-120	58	小	Щ	市	東野田地内	<u>50-154</u>
24	栃 木 市	皆川城内地内	42-131	59		岡	市	下篭谷地内	37-107
		小平地内	<u>42-132</u>	60	真	畄	市	亀山地内	<u>37-108</u>
26	栃 木 市	大光寺地内	43-133	61	真	畄	市	赤羽地内	<u>38-109</u>
27	佐 野 市	柿平地内	34- 96	62	真	岡	市	東郷地内	38-110
28	佐 野 市	船越地内	<u>41-118</u>	63	真	畄	市	根本地内	38-126
29	佐 野 市	宮下町地内	41-119	64	真	岡	市	伊勢崎地内	44-125
30	佐 野 市	戸奈良地内	41-129	65	大「	田 原	市	練貫地内	<u>6- 16</u>
31	佐 野 市	富士見町地内	<u>41-130</u>	66	大	田 原	市	中田原地内	6- 17
32	佐 野 市	石塚町地内	<u>46-139</u>	67	大「	田 原	市	羽田地内	6- 18
33	佐 野 市	新吉水地内	46-140	68	大「	田 原	市	富士見地内	<u>13- 31</u>
34	佐 野 市	大橋町地内	46-147	69	大	田 原	市	黒羽向町地内	<u>6- 19</u>
35	佐 野 市	鐙塚地内	<u>46-148</u>	70	大「	田 原	市	木佐美地内	<u>7- 20</u>

メッシュNo.に下線がある地区は健康項目A、B項目を調査。下線のない地区は健康項目Aを調査。

	市町村名	所 在 地	メッシュ		市町村	名	所 在 地	メッシュ
71	大田原市	川上地内	7- 21	107	益 子	囲丁	益子地内	<u>38-112</u>
72	大田原市	湯津上地内	13- 33	108	茂木	囲丁	所草地内	<u>33- 93</u>
73	大田原市	蛭畑地内	<u>13- 34</u>	109	茂木	囲丁	飯野地内	33- 94
74	大田原市	滝岡地内	13-32	110	茂木	囲丁	小山地内	39-113
75	大田原市	須佐木地内	<u>14- 35</u>	111	茂木	囲丁	深沢地内	<u>39-114</u>
76	大田原市	須賀川地内	14- 37	112	市貝	囲丁	杉山地内	32- 91
77	矢 板 市	泉地内	<u>12- 27</u>	113	市貝	囲丁	市塙地内	<u>32- 92</u>
78	矢 板 市	矢板地内	12- 28	114	芳 賀	囲丁	八つ木地内	<u>32- 89</u>
79	那須塩原市	二区	12- 29	115	芳 賀	囲丁	上延生地内	32- 90
80	那須塩原市	若草町地内	3- 7	116	壬 生	囲丁	助谷地内	36-102
81	那須塩原市	寺子地内	<u>3- 9</u>	117	壬 生	囲丁	本丸一丁目地内	<u>43-122</u>
82	那須塩原市	下田野地内	<u>5- 12</u>	118	野木	囲丁	友沼地内	49-153
83	那須塩原市	宇都野地内	5- 13	119	大 平	囲丁	西山田地内	<u>47-141</u>
84	那須塩原市	井口地内	5- 14	120	大 平	町	横堀地内	47-142
85	那須塩原市	太夫塚地内	<u>5- 15</u>	121	藤岡	町	赤麻地内	<u>49-152</u>
86	さくら市	上河戸地内	<u>12- 30</u>	122	岩舟	町	茂呂地内	47-149
87	さくら市	松島地内	19- 49	123	都賀	囲丁	大橋地内	42-121
88	さくら市	氏家地内	<u>19- 50</u>	124	塩 谷	囲丁	熊ノ木地内	<u>11- 26</u>
89	さくら市	南和田地内	<u>20- 51</u>	125	塩 谷	囲丁	船生地内	<u>18- 43</u>
90	さくら市	本町地内	20- 52	126	塩谷	囲丁	泉地内	18- 45
91	さくら市	氏家新田地内	25- 68	127	高根派	田	宝積寺地内	<u>25- 69</u>
92	那須烏山市	下川井地内	<u>20- 54</u>	128	高根派	田丁	太田地内	26- 71
93	那須烏山市	鴻野山地内	<u>26- 70</u>	129	那須	囲丁	高久丙地内	<u>1- 1</u>
94	那須烏山市	岩子地内	26- 72	130	那須	囲丁	豊原甲地内	1- 2
95	那須烏山市	興野地内	<u>27- 74</u>	131	那須	囲丁	高久甲地内	<u>3- 6</u>
96	那須烏山市	下境地内	27- 75	132	那須	囲丁	寺子乙地内	3- 8
97	那須烏山市	大木須地内	27- 76	133	那須	囲丁	芦野地内	<u>4- 10</u>
98	那須烏山市	小塙地内	<u>26- 73</u>	134	那須	囲丁	大畑地内	4- 11
99	下 野 市	上古山地内	<u>36-104</u>	135	那珂川	囲丁	小砂地内	14- 36
100	下 野 市	下石橋地内	43-123	136	那珂川	囲丁	小川地内	20-53
101	下 野 市	緑地内	<u>43-134</u>	137	那珂川	町	和見地内	<u>21 - 55</u>
102	下 野 市	上吉田地内	44-135	138	那珂川	町	久那瀬地内	21 - 56
103	上三川町	西蓼沼地内	37-106	139	宇都宮	市	御幸ケ原町地内	<u>25- 67</u>
104	上三川町	上三川地内	44-124	140	藤岡	町	下宮地内	<u>49-152</u>
105	西 方 町	本城地内	<u>35-100</u>	141	都賀	町	原宿地内	<u>35-100</u>
106	益 子 町	小宅地内	38-111					
メッ	シュNo. に下紹	泉がある地区は健康	項目A RIE	日を訓	書 下線	のな	い地区は健康項目	Aを調査.

メッシュNo.に下線がある地区は健康項目A、B項目を調査。下線のない地区は健康項目Aを調査。

(注) 測定機関 No. 1~16 宇都宮市 (計 16地点。A・B... 16、Aのみ... 0) No. 17~138 栃木県 (計122地点。A・B...62、Aのみ...60) No.139~141 国土交通省(計 3地点。A・B... 3、Aのみ... 0)

- 1 メッシュNo.に下線がある地区は健康項目A、B項目を調査。下線のない地区は健康項目Aを調査。
- 2 不圧帯層から採取する井戸を「浅井戸」、被圧帯水層から採取する井戸を「深井戸」 とし、不圧帯層か被圧帯水層か不明の場合は、井戸深度30mを目途に分類した。
- 3 用途の分類は、次のとおりである。

水道水源井戸:地下水を水源とする水道の取水井戸。

一般飲用井戸:一般家庭または工場・事業場の所有する井戸で、飲用に用いられてい

る可能性のある井戸。飲用とともに生活用水等にも用いられている井

戸はこちらに分類する。

生活用水井戸:一般家庭または工場・事業場等にあって、飲用以外の生活用に用いら

れており、飲用に用いられる可能性が全くない井戸。

工業用水井戸:冷却等の工業用水として用いられている井戸。工場・事業場の所有す

る井戸で、生活用水と共用の井戸は、主たる用途に基づいて生活用水

井戸または工業用水井戸に分類する。

その他の井戸:上記のいずれにも分類されない井戸(例:農業用水井戸)や、用途不

明の井戸。

2(1) 継続監視調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)

	市町	丁村名	地区名	測定項目	調 査 地点数	測定地点 (調査地点図)	測定機関
1	宇都	3宮市	平出工業団地	T C E・P C E・1,1-ジクロロエチレ ン・シス-1,2-ジクロロエチレン	2 (2)	12	宇都宮市
2			上戸祭·旧市内西部	T C E・P C E・1,1-ジクロロエチレ ン・シス-1,2-ジクロロエチレン	2 (2)	19	"
3			平出工業団地南部	TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレ ン・シス-1,2-ジクロロエチレン	5 (5)	34	"
4			東横田町	TCE・1,1-ジクロロエチレン・シス- 1,2-ジクロロエチレン	3 (3)	44	"
5			氷室町	TCE・1,1-ジクロロエチレン・シス- 1,2-ジクロロエチレン	8 (8)	65	"
6			陽南	六価クロム	2 (2)	84	"
7			不動前·西原	T C E・1,1-シ クロロエチレン・シス- 1,2-シ クロロエチレン	3 (3)	86	"
8			岡本	TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレ ン・シス-1,2-ジクロロエチレン	3 (3)	11	"
9	足	利市	稲岡町	P C E ・1,1-ジクロロエチレン・シス- 1,2-ジクロロエチレン	2	10	栃木県
10			久松町	TCE・PCE・1,1-ジクロロエチレ ン・シス-1,2-ジクロロエチレン	2	22	"
11			堀込町·南大町	T C E	2	80	"
				PCE	2		
12			下渋垂町	T C E	2	88	"
13			羽刈町()	ひ素、シス-1,2-ジクロロエチレン、 1,1,2-トリクロロエタン	4	98	"
14	栃	木 市	城内	PCE・1,1-ジクロロエチレン・シス- 1,2-ジクロロエチレン	2	38	"
15	佐!	野市	君田町	PCE・1,1-ジクロロエチレン・シス- 1,2-ジクロロエチレン	2	26	"
16			植野町	PCE	3	66	"
17			村上町	PCE	2	91	"
18			久保町	T C E・P C E・M C・1,1-シ クロロ エチレン・シス-1,2-シ クロロエチレン	2	94	"
19	鹿	沼 市	白桑田	T C E・P C E・1,1-シ クロロエチレン・シス-1,2-シ クロロエチレン	2	27	"
20			南上野町	PCE・1,1-ジクロロエチレン・シス- 1,2-ジクロロエチレン	3	28	"
21			上奈良部町	T C E	2	93	"
22	日	光市	小来川	ふっ素	1	87	"
23			木和田島	PCE	2	47	"
24			矢野口	T C E · P C E · M C	2	55	"
25	小口	山市	城東·土塔· 駅南·犬塚	TCE・PCE・シス-1,2-ジクロロエ チレン	12 (3)	72	栃木県、 小山市
26	真「	岡 市	松山町	T C E・P C E・1,1-ジクロロエチレ ン・シス-1,2-ジクロロエチレン	3	1	栃木県
				四塩化炭素	2		
27			市街地	T C E・P C E・1,1-シ クロロエチレン・シス-1,2-シ クロロエチレン	9	16	"
28			伊勢崎	P C E	2	89	"

	市町村名	地区名	測定項目	調 査 地点数	測定地点 (調査地点図)	測定機関
29	真岡市	鬼怒ヶ丘	六価クロム	2	95	"
30	大田原市	福原	TCE	2	63	"
31	那須塩原市	埼玉	TCE	2	96	"
32	下野市	柴	PCE・1,1-シ クロロエチレン・シス- 1,2-シ クロロエチレン	3	5	"
33	上三川町	「上蒲生	PCE・1,1-シ クロロエチレン・シス- 1,2-シ クロロエチレン	2	18	栃木県
34	二宮町	石島	TCE・PCE・1,1-シ クロロエチレ ン・シス-1,2-シ クロロエチレン	3	13	"
35		久下田	T C E・1,1-シ クロロエチレン・シス- 1,2-シ クロロエチレン	2	25	"
36	芳賀町	下高根沢	PCE・1,1-シ クロロエチレン・シス- 1,2-シ クロロエチレン	2	33	"
37	野木町	丸林	PCE	3	56	"
38		潤島	T C E・P C E・シス-1,2-ジクロロエ チレン	3	76	"
39	大平町	「伯仲 他	T C E・1,1-シ クロロエチレン・シス- 1,2-シ クロロエチレン	2	4	"
40		西野田	TCE·PCE	2	45	"
41	藤岡町	新波	TCE·PCE	2	77	<i>II</i>
42		赤麻	TCE	2	90	<i>II</i>
43		甲	ほう素	2	97	<i>II</i>
44	都賀町	木	TCE	2	39	<i>II</i>
45	那須町	寺子乙	ほう素	2	83	"
		地点数	<u> </u>	131 (32)		

(注)1 各地区は、その周辺地域を含む。

- 2 TCE:トリクロロエチレン、PCE:テトラクロロエチレン、MC:1,1,1-トリクロロエタン 3 ()内は各市(宇都宮市、小山市)が分析を行う地点数。 4 地区名に がついている地区は新規調査地区。

2(2) 継続監視調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)

2 (2) 燃沉监仇	<u>.調金(明酸性窒素及び虫</u> 「	2帕酸性至系) 1	調査	油中中干	
	市町村名	地区名	測定項目	調 地点数	測定地点 (調査地点図)	測定機関
1	宇都宮市	新里町	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	4 (4)	1	宇都宮市
2		上籠谷町	"	2 (2)	16	"
3		羽刈町	"	2	25	栃木県
4	佐 野 市	越名町	"	2	9	"
5		植下町	"	2	26	"
6		赤見町()	"	2	52	"
7		富岡·高萩·飯田()	"	2	53	"
8		田沼町()	"	2	54	"
9	鹿沼市	白桑田	"	2	17	"
10		南上野町	"	2	27	"
11		上奈良部町	"	2	47	"
12	小 山 市	雨ヶ谷	"	2	2	"
13		向野	"	2	18	"
14		喜沢	"	2	28	"
15		乙女	"	2	29	"
16		粟宮	"	2	44	"
17	真岡市	中	"	2	3	"
18		下篭谷	"	2	19	"
19		<u>· 2日</u> 八木岡	"	2	20	"
20		西田井	"	2	46	"
	大田原市		"	2	42	"
22		<u></u> 石関	"	2	43	"
	那須烏山市		"	2	39	"
24	下 野 市	<u> 仁良川(1)</u>	"	2	31	"
25	1 23 .15	仁良川(2)	"	2	50	"
26		小金井	"	2	22	"
27	上三川町	上神主	"	2	4	"
28		<u> </u>	"	2	11	"
	二宮町	久下田	"	2	5	"
30		古山	"	2	33	"
		大沢	"	2	12	"
32	r	<u> </u>	"	2	34	"
33		下大羽	"	2	48	"
	芳 賀 町	稲毛田	"	2	6	"
35		<u> </u>	"	2	36	"
36	~, ~i, rJ	<u> </u>	"	2	45	"
	大 平 町	<u> </u>	"	2	51	"
38		中根	"	2	7	"
39	Nak 1-1 변]	大前	"	2	13	"
40		藤岡(1)	"	2	14	"
41		藤岡(2)	"	2	49	"
	那珂川町	` '	"	2	23	"
43	ህԻ Ն-1 / 11 ሐ]	久那瀬	"	2	24	"
- 5		地点数計	<u>"</u>	88 (6)	<u> </u>	<u>"</u>
(注)	1 冬州区1	は、その周辺地区を含む。		00 (0)	l	

⁽注)1 各地区は、その周辺地区を含む。 2 ()内は宇都宮市が分析を行う地点数。

³ 地区名に がついている地区は新規調査地区。

2(3) 継続監視調査実施井戸状況(表2(1)・2(2)の井戸情報)

	市町村名		地区名	井戸 No.	井戸 番号	深度(m)	浅·深井 戸の別	用途
1	宇都宮市	1		1-1	12B001	23	浅	
2	3 HP C 119			1-2	12B001	不明	不明	
3		2	上戸祭·旧市内西部	3-1	19B004	10	浅	
4				3-2	19B008	6	浅	
5		3	平出工業団地南部	4-1	34B001	8	浅	
6			. ——	4-2	34B002	不明	不明	
7				4-3	34B003	10	浅	
8				4-4	34B004	不明	不明	
9				4-5	34B005	13	浅	
10		4	東横田町	5-1	44B001	15	浅	
11				5-2	44B002	不明	不明	
12				5-3	44B003	不明	不明	
13		5	氷室町	6-1	65B001	不明	不明	
14				6-2	65B002	不明	不明	
15				6-3	65B003	不明	不明	
16				6-4	65B004	不明	不明	
17				6-5	65B005	不明	不明	
18				6-6	65B006	不明	不明	
19				6-7	65B007	不明	不明	
20			70 	6-8	65B008	不明	不明	
21		6	陽南	8-1	84B101	不明	不明	
22				8-2	84B102	25	浅	
23		1	不動前·西原	9-1	19B007	20	<u>浅</u>	
24				9-2	19B009	20	<u> </u>	
25			<u> </u>	9-3	19B011	25	<u>浅</u>	
26		8	岡本	11-1	11B001	20	<u>浅</u>	
27				11-2	11B002	6	<u>浅</u>	
28 29	足利市		 稲岡町	11-3 10-1	11B003	4~5	浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅	
30	化 利 巾	9	作用 山川 四 J 	10-1	10B001 10B009	20 5	<u>戊</u> 注	
31		10		22-1	22B007	6	<u>次</u> 注	
32		10		22-1	22B007	12	浅	
33		11		80-1	80B101	不明	不明	`
34			南大町	80-2	80B101	20	浅	
35				80-3	80B102	不明	浅	
36				80-4	80B104	- 	浅	
37		12	下渋垂町	88-1	88B003	5~6	浅	
38			八里门	88-2	88B002	25	浅	
39		13	羽刈町()	98-1	98B001	7	浅	
40				98-2	98B002	11	浅	
41				98-3	98B003	不明	浅	`
42				98-4	98B004	不明	浅	`
43	栃 木 市	14	城内	38-1	38B001	7	浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅	
44				38-2	38B002	5	浅	
45	佐 野 市	15	君田町	26-1	26B011	18	浅	
46				26-2	26B004	45	深	
47		16	植野町	66-1	66B001	8	浅	
48				66-2	66B002	5.5	浅	
49				66-3	66B003	17	浅	
50		17	村上町	91-1	91B001	30	浅	
51			L 10 mm	91-2	91B002	40	深	
52		18	久保町	94-1	94B001	不明	浅	
53	m		<u></u>	94-2	94B002	10	浅	
54	鹿沼市	19	白桑田	27-1	27B014	7	浅	
55			<u> </u>	27-2	27B027	8	浅	
56		20	南上野町	28-1	28B005	14	浅	
57				28-2	28B009	7.5	<u> </u>	
58				28-3	28B008	13	浅	

	市町村名			井戸	井戸	深度(m)	浅·深井	用途
		04		No.	番号		戸の別	
60	鹿沼市	21	上奈良部町	93-1	93B001	41	深	
61	日光市	22		93-2 87-1	93B002	20 7	浅浅	
62			<u>小木川</u> 木和田島	47-1	87B001 47B001	13	浅	
63		23	八和田島	47-1	47B001	6	浅	
64	-	24	 矢野口	55-1	55B001	5	浅	
65		27	八到口	55-2	55B001	不明	不明	
66	小山市	25	城東·土塔·駅南·犬塚	72-1	72B001	6	浅	
67	3 14 11		-700/C <u></u> -103/(13) C-3/	72-2	72B002	3	浅	
68				72-3	72B003	不明	不明	
69				72-4	72B004	30	浅	
70				72-5	72B005	10 ~ 20	浅	
71				72-6	72B006	30	浅	
72				72-7	72B007	不明	浅	
73				72-8	72B008	4	浅	
74				72-9	72B009	6	浅	
75				72-10	72B010	12	浅	
76				72-11	72B011	5	浅	
77		_	10.1	72-12	72B012	18	浅浅浅浅浅浅浅深	
78	真 岡 市	26	松山町	1-1	01B010	100	深	
79				1-2	01B026	120	深深深	
80				1-3	01B003	<u> </u>	~~~	
81				1-11	01B011	不明	不明	
82	-	07	十分工业	1-12	01B021	30	浅	
83 84		27	市街地	16-1	16B020	30 9	浅浅浅溪深淡浅浅深	
85				16-4 16-6	16B002 16B006	30	戊 注	
86				16-7	16B006	40	<i>戊</i> 涩	
87				16-13	16B007	35	<i>/</i> 木 ②	
88				16-9	16B022	6	浅	
89				16-10	16B003	30	浅	
90				16-11	16B011	55	深	
91				16-12	16B021	15	浅	
92	<u> </u>	28	伊勢崎	89-1	89B003	25	浅	
93				89-2	89B002	50	深	
94		29	鬼怒ヶ丘	95-1	95B001	34	深	
95				95-2	95B002	42	深	
	大田原市	30	福原	63-1	63B001	不明	浅	
97				63-2	63B002	10	浅	
	那須塩原市	31	埼玉	96-1	96B001	26.5	浅浅浅浅浅浅	
99	T mp -		1bb	96-2	96B002	26	浅	
	下野市	32	栄	5-1	05B004	30	浅	
104				5-2	05B002	45	深	
105	L — m7	22	上举什	5-3	05B003	不明	不明	
	上三川町	33	上蒲生	18-1	18B001	30 ~	深	
107	二宮町	21	 石島	18-2	18B002 13B027	30	浅涇	
108 109	ᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅟᅵ	J 4	山南	13-1 13-2	13B027 13B009	35 35	深深	
110				13-4	13B009	7	法	
111		35		25-1	25B004	7	浅浅浅浅深	
112		55	/\	25-2	25B004	3	浅	
113	芳 賀 町	36		33-1	33B001	20	浅	
114	,, ,, ,,	33	1 -2 10077	33-2	33B002	35	深	
115	野木町	37	丸林	56-1	56B001	7~8	浅	
116				56-2	56B002	5.5	浅	
117				56-3	56B004	3	浅浅浅浅	
118	Ī	38	潤島	76-1	76B001	不明	浅	
119				76-2	76B002	2.7	浅浅	
120				76-3	76B003	4.5	浅	
	大 平 町	39	伯仲 他	4-1	04B023	100	深	
122				4-2	04B402	40	深	

	,		_		— -	井戸	井戸		浅·深井	_,,
		町村			地区名	No.	番号	深度(m)	戸の別	用途
123	大	平	町	40	西野田	45-1	45B001	40	深浅	
124	111	1221	mт	4.4	立にいか	45-2	45B002	20	<u>浅</u>	
125	膝	畄	囲丁	41	新波	77-1	77B001	60 37	深深浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅	
126 127			ŀ	12	 赤麻	77-2 90-1	77B003 90B001	25	注	
128				42	沙水林	90-1	90B001	8	<u>戊</u>	
129			ŀ	43	I	97-1	97B001	不明	浅	
130				10	-1-	97-2	97B002	7	<u>ス</u> 浅	
131	都	賀	町	44	木	39-1	39B001	15	浅	
132			1		•	39-2	39B002	8	浅	
133	那	須	町	45	寺子乙	83-1	83B101	25	浅	
134						83-2	83B102	0		
	宇	都宮	市	1	新里町	N1-1	79B001	不明	不明	
136						N1-2	79B002	6	浅	
137						N1-3	79B003	不明	不明	
138			-	0	L 統 公 mT	N1-4	79B004	10	浅	
139 140				2	上籠谷町	N16-1	16N001	12	<u>浅</u> 注	
141	足	利	市	2	国际	N16-2 N25-1	16N002 25N001	30 6	<u>戊</u> 注	
142	Æ	ጥሀ	ıIJ	3	 33 Vî m]	N25-1	25N001	20	浅	
143	佐	野	市	4	越名町	N9-1	09N001	12	浅	
144	1.1	ŦJ.	دا ،	7	<u>~~ ⊢</u> ~1	N9-2	09N002	4	浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅	
145			ŀ	5	植下町	N26-1	26N001	5~6	浅	
146						N26-2	26N003	3	浅	
147			Ī	6	赤見町()	N52-1	52N001	6	浅	
148					` '	N52-2	52N002	14 ~ 15	浅	`
149				7	富岡・高萩・飯田()	N53-1	53N001	不明	浅	
150						N53-2	53N002	不明	浅	\
151				8	田沼町()	N54-1	54N001	不明	浅	
152	-	`77	_		4 2 E	N54-2	54N002	<u>不明</u>	浅	`
	鹿	沼	市	9	白桑田	N17-1	17N001	15 70 H	浅	
154 155			-	10		N17-2 N27-1	17N002	<u>不明</u> 12	<u>浅</u>	
156				10		N27-3	27N001 27N003	不明	<u>戊</u>	
157			ŀ	11	上奈良部町		47N001	8~9	\T.	
158					エッドロトリ	N47-2		12 ~ 13	<u>ス</u> 浅	
159	//\	Ш	市	12	雨ヶ谷	N2-1	02N001	6	浅	
160						N2-2	02N002	6	浅	
161				13	向野	N18-1	18N001	30	浅	
162							18N002	8	浅	
163				14	喜沢	N28-1		5	浅	
164					7-4-	N28-2		10	浅	
165				15	乙女	N29-1		5	浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅浅	
166			- }	16			29N002	4 5	戊 注	
167 168				10	米 占 		44N001 44N002	10	<u>况</u> 注	
169	盲	畄	市	17	<u> </u>	N3-1		10	浅	
170	~	11	دا ،	17	'	N3-1	03N001	15	浅	
171			f	18			19N001	不明	不明	
172							19N002	150	深	
173			ſ	19	八木岡	N20-1	20N001	34	深	
174			L			N20-2		10	浅	
175				20	西田井		46N001	5	浅	
176					2.		46N002	3.5	浅	
	大	田原	市	21	亀久	N42-1		4	浅	
178	ᡔ	+=	<u>+</u>	00	工門		42N002	5	浅	
	大	板	ф	22	石関	N43-1		<u>4</u> 5	浅浅	
180	田にら	頁烏占	ı it	23		N43-2 N39-1	43N002 39N003	4	浅	
182	コロン	ᆟᆐᆸ	רוו די	23	±J`	N39-1	39N003	8	浅	
102						INUUTZ	0011002	U	1X	

		町村			地区名	井戸 No.	井戸 番号	深度(m)	浅·深井 戸の別	用途
183	十	野	中	24	仁良川(1)	N31-1	31N002	不明	不明	
184						N31-2	31N004	不明	不明	
185				25	仁良川(2)	N50-1	50N001	35	深	
186						N50-2	50N002	13	浅	
187				26	小金井	N22-1	22N001	10	浅	
188						N22-2	22N002	6	浅浅浅	
189	上	三川	町	27	上神主	N4-1	04N002	12	浅	
190						N4-2	04N001	60	深	
191				28	坂上	N11-1	11N001	13	深浅	
192						N11-2	11N002	30	浅	
193		宮	町	29	久下田	N5-1	05N001	25	浅	
194						N5-2	05N002	60	深	
195				30	古山	N33-1	33N001	30	深浅	
196						N33-2	33N002	20	浅	
197	益	子	町	31	大沢	N12-1	12N001	不明	浅 浅	
198						N12-2	12N002	4	浅	
199				32	塙	N34-1	34N003	5.4	浅	
200						N34-2	34N002	8	浅	
201				33	下大羽	N48-1	48N001	5	浅	
202						N48-2	48N002	5~6	浅浅	
203	芳	賀	町	34	稲毛田	N6-1	06N003	4	浅浅	
204						N6-2	06N004	7	浅	
205	野	木	町	35	野渡	N36-1	36N001	4	浅	
206						N36-2	36N002	8	浅	`
207				36	友沼	N45-1	45N001	5~6	浅	
208						N45-2	45N003	6~7	浅	
209	大	平	町	37	富田	N51-1	51N001	5	浅浅	
210						N51-2	51N002	15	浅	
211	藤	畄	町	38	中根	N7-1	07N001	9	浅浅	
212						N7-2	07N002	12	浅	
213			ſ	39	大前	N13-1	13N001	8	浅	
214						N13-2	13N002	6	浅	
215			ſ	40	藤岡(1)	N14- 1	14N003	10	浅	
216						N14-2	14N002	6	浅	
217				41	藤岡(2)	N49-1	49N001	不明	不明	
218						N49-2	49N002	7	浅	
219	那	河川	町	42	和見	N23-1	23N001	3.6	浅	
220						N23-2	23N002	6	浅	
221				43	久那瀬	N24-1	24N001	6.4	浅	
222						N24-2	24N002	12	浅	

1 不圧帯水層から採取する井戸を「浅井戸」、被圧帯水層から採取する井戸を「深井 戸」とし、不圧帯水層か被圧帯水層か不明の場合は、井戸深度30mを目途に分類した。

2 用途の分類は、次のとおりである。

水道水源井戸:地下水を水源とする水道の取水井戸。

一般飲用井戸:一般家庭または工場・事業場の所有する井戸で、飲用に用いられている可能性のある井戸。飲用とともに生活用水等にも用いられている井

戸はこちらに分類する。

生活用水井戸:一般家庭または工場・事業場等にあって、飲用以外の生活用に用いら

れており、飲用に用いられる可能性が全くない井戸。

工業用水井戸:冷却等の工業用水として用いられている井戸。工場・事業場の所有す

る井戸で、生活用水と共用の井戸は、主たる用途に基づいて生活用水 井戸または工業用水井戸に分類する。

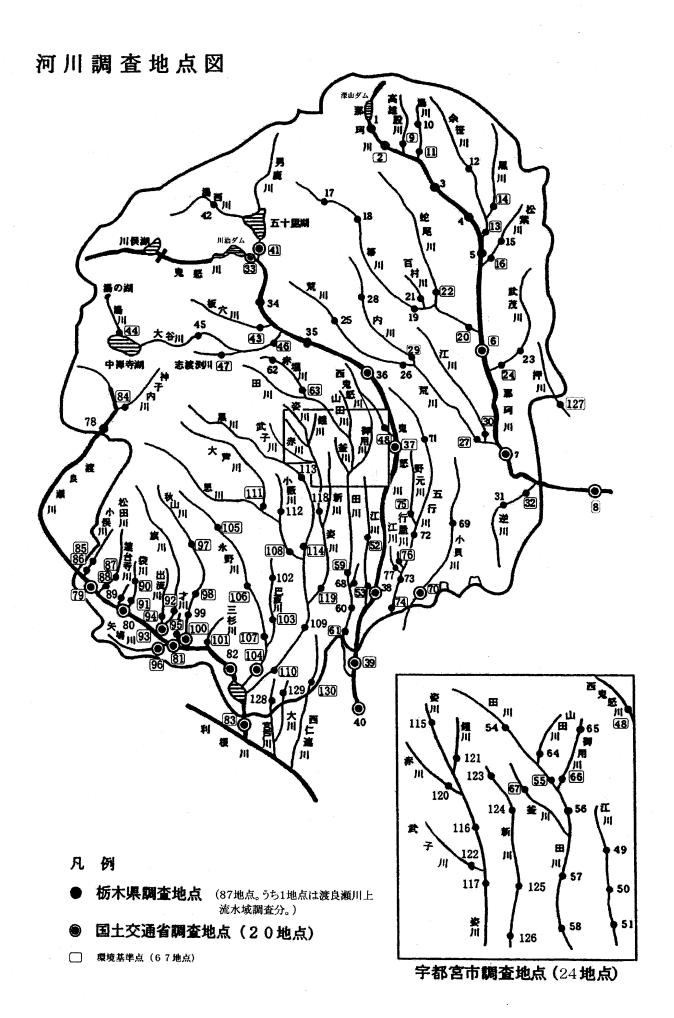
その他の井戸:上記のいずれにも分類されない井戸(例:農業用水井戸)や、用途不

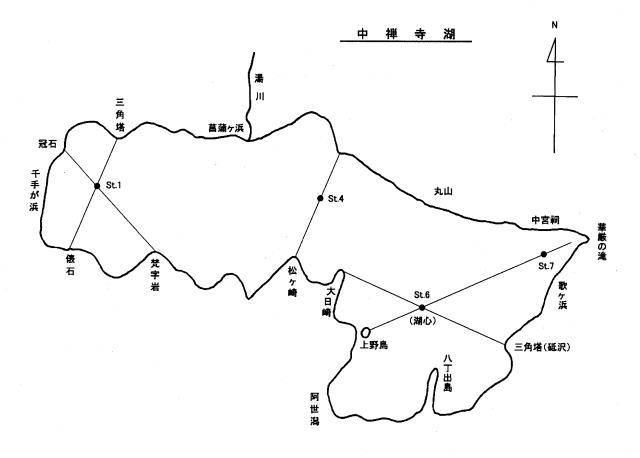
明の井戸。

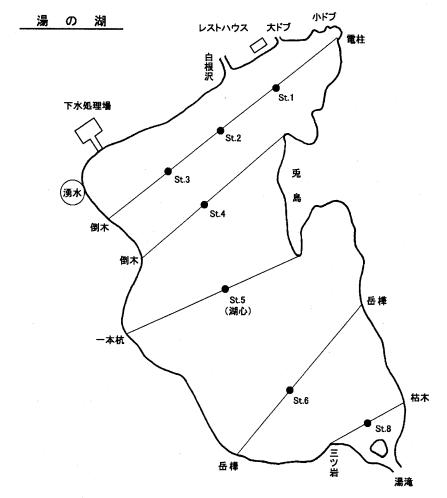
別表-4 測定方法等一覧(地下水)

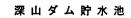
測定項目	環境基準 (指針)値 (mg/Q)	報告 下限値 (mg/Q)	測定方法 (水質汚濁に係る環境基準別表1に掲げる方法)
カドミウム	0.01	0.001	日本工業規格K0102(以下「規格」という)55に定 める方法
全シアン	検出されないこと	0.1	規格38.1.2、38.2又は38.1.2、38.3に定める方法
鉛	0.01	0.001	規格54に定める方法
六価クロム	0.05	0.01	規格65.2に定める方法
ひ素	0.01	0.001	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005	0.0005	環境基準告示付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと	0.0005	環境基準告示付表2に掲げる方法
РСВ	検出されないこと	0.0005	環境基準告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02	0.002	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める 方法
四塩化炭素	0.002	0.0002	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は 5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に 定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.02	0.002	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める 方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める 方法
1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03	0.002	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は 5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める 方法
チウラム	0.006	0.0006	環境基準告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003	0.0003	環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02	0.002	環境基準告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01	0.001	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める 方法
セレン	0.01	0.001	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.03	
硝酸性窒素		0.02	規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法
亜硝酸性窒素		0.01	規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8	0.02	規格34.1に定める方法又は規格34.1c)(注(6)第三 文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンク ロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合 にあっては、これを省略することができる。)及び環 境基準告示付表6に掲げる方法
ほう素	1	0.01	規格47.1、47.3に定める方法又は47.4に掲げる方 法

- (注) 1 日本工業規格K0101及び日本工業規格K0102は1998年版である。
 - 2 「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」(平成13年5月31日環水企第92号、平成17年6月29日改正)により、報告下限値の欄に網掛けのある項目は報告下限値が定められており、網掛けのない項目は項目毎に望ましい定量下限値等が定められている。
 - 3 環境基準告示:昭和46年12月28日環境庁告示第59号「水質汚濁に係る環境基準について」

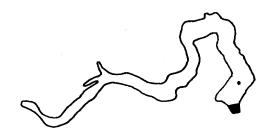






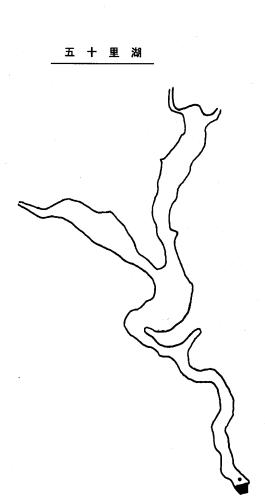


川治ダム貯水池

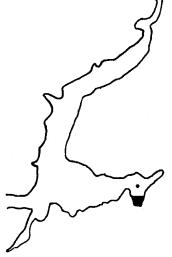




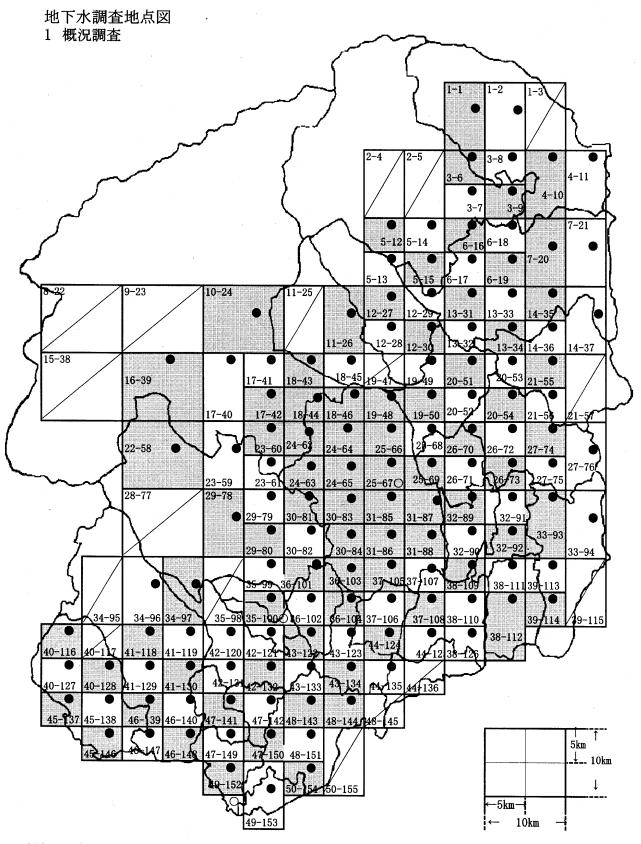
塩原ダム貯水池





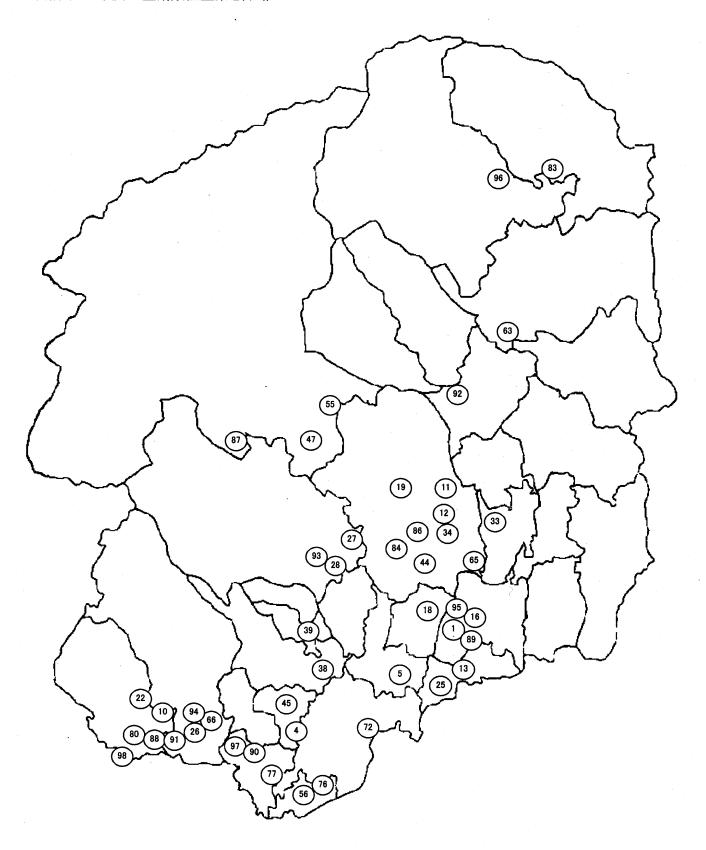


■ : ダムサイ



- (注)1 県内を5kmメッシュに区切り、各メッシュをさらに4等分して4年ローテーションで調査している。
 - 2 大メッシュは10km、小メッシュは5kmで区切り、主に山間部では大メッシュ、市街地では小メッシュを用いている。
 - 3 地図上の数字はメッシュNo.(大メッシュNo.-小メッシュNo.)を示す。
 - 4 ●は栃木県及び宇都宮市の測定地点を示す。
 - 5 ○は国土交通省の測定地点を示す。
 - 6 網掛けはA+B項目を調査するメッシュを示す。
 - 7 白地はA項目を調査するメッシュを示す。

(2)継続監視調査 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を除く)



(2)継続監視調査 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)

