

第45回山梨県環境保全審議会（平成27年8月3日開催）

情報提供(1)資料

平成26年度公共用水域及び
地下水の水質測定結果について

大気水質保全課

平成26年度公共用水域及び地下水の水質測定結果について

1 平成26年度公共用水域測定結果の概要

県内の公共用水域の水質汚濁状況を監視するため、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した水質測定計画に基づき水質測定を実施した（測定は国土交通省、県、甲府市が実施）。

(1) 生活環境の保全に関する環境基準項目の測定結果

生活環境の保全に関する環境基準項目のうち、水の汚れの程度を示す値(河川:BOD、湖沼:COD)について、河川では、全ての地点において環境基準を達成した。

湖沼では、河口湖湖心において環境基準を超過したが、その他の地点において環境基準を達成した。

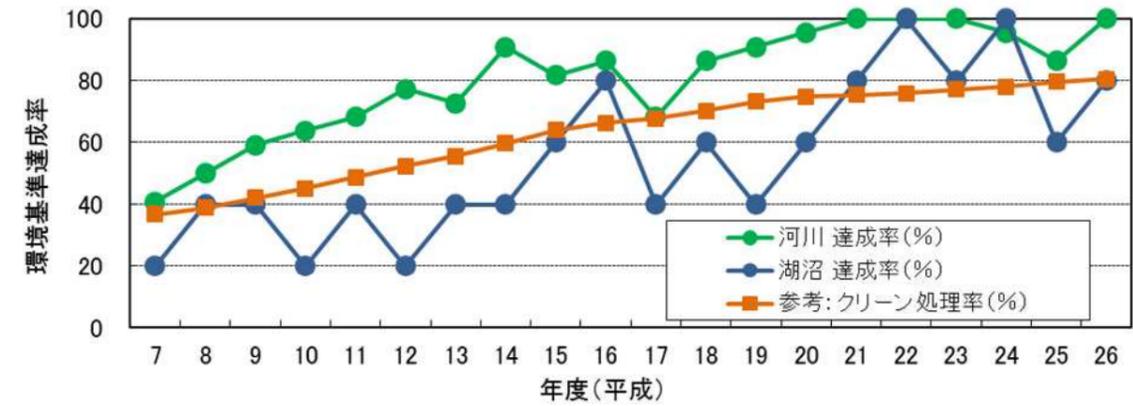
・河口湖湖心 : 年間75%値3.3mg/l、環境基準3.0mg/l

水生生物の保全に係る環境基準項目(全亜鉛、ノニルフェノール及び直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)については、全ての地点において環境基準を達成した。

地点別測定結果



環境基準達成率の推移



(2) 人の健康の保護に関する環境基準項目の測定結果

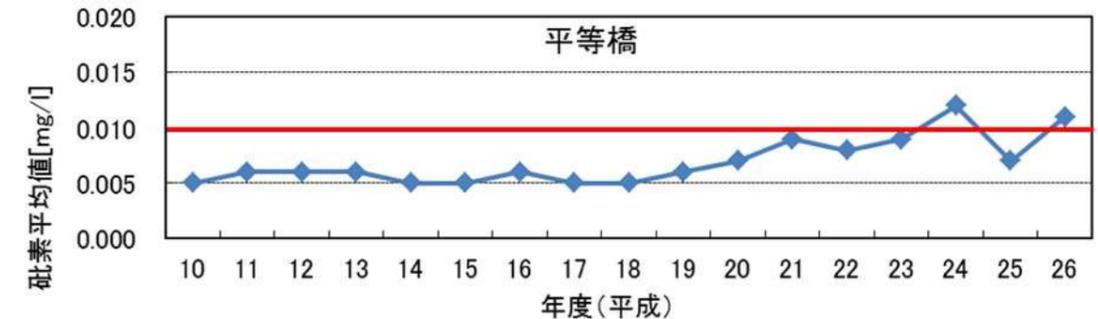
塩川ダム貯水池(北杜市須玉町)で、昨年度に引き続き、地質由来により砒素が環境基準を超過した。

(年間平均値0.013mg/l、環境基準0.01mg/l)



平等橋(甲府市川田町)で、地質由来により砒素が環境基準を超過した。

(年間平均値0.011mg/l、環境基準0.01mg/l)



その他の項目(26項目)については、全ての地点で環境基準を達成した。

(3) 要監視項目の測定結果

測定した全ての項目(28項目)について、指針値以下であった。

2 平成26年度地下水測定結果の概要

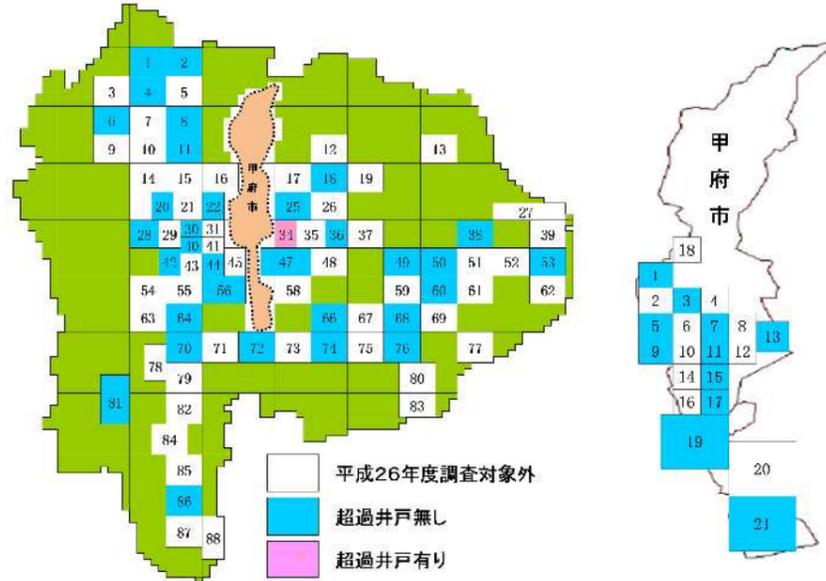
県内の地下水の水質汚染状況を監視するため、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した水質測定計画に基づき水質測定を実施した（測定は県及び甲府市が実施）

(1) 概況調査の結果

1) ローリング方式（山梨県全体の地下水の状況を把握するため、山梨県内を102地区に分割し、2年又は4年で一巡するように全体を調査）

環境基準項目

環境基準項目については、44地点で調査を実施したところ、1地点（笛吹市石和町松本）で砒素が環境基準を超過した（0.012mg/L、環境基準0.01mg/L）
その他の項目については、全ての地点で環境基準を達成した。

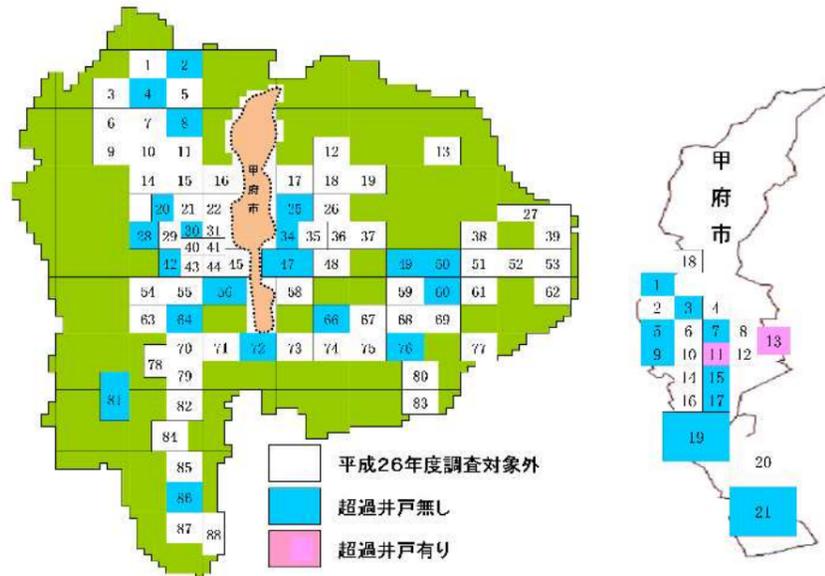


(注)超過井戸の存在状況をメッシュ単位で色付けしたものであり、地下水汚染の範囲を示すものではない

要監視項目

要監視項目については、31地点で調査を実施したところ、2地点（甲府市蓬沢及び川田町）で全マンガンが指針値を超過した（蓬沢：0.26mg/L、川田町：0.24mg/L、指針値0.2mg/L）

その他の項目については、全ての地点で指針値を下回った。



(注)超過井戸の存在状況をメッシュ単位で色付けしたものであり、地下水汚染の範囲を示すものではない

2) 定点方式（利水的に重要な地域等において、重点的に汚染の発見又は濃度の推移等を把握することを目的に調査）

都留市田原、都留市四日市場、北杜市小淵沢町、忍野村忍草、韮崎市清哲町（2地点）、韮崎市上祖母石、中央市大田和、中央市極楽寺、及び上野原市鶴川の合計10地点で調査を実施したところ、測定した項目は全ての地点で環境基準を達成した。

(2) 継続監視調査の結果

汚染が確認された地域について、継続的に監視を行うための調査調査した39地点のうち23地点で環境基準を達成したが、16地点で引き続き環境基準を超過した。

環境基準超過井戸	環境基準内検出井戸	不検出井戸
16地点 (飲用井戸1)	16地点 (飲用井戸0)	7地点 (飲用井戸1)

資 料

ページ

平成 2 6 年度公共用水域水質測定地点.....	資 1
平成 2 6 年度公共用水域水質測定地点図.....	資 2
平成 2 6 年度公共用水域水質測定項目.....	資 3
平成 2 6 年度公共用水域の環境基準達成状況.....	資 4
平成 2 6 年度地下水測定地点図（山梨県）.....	資 5
平成 2 6 年度地下水測定地点図（甲府市）.....	資 6
平成 2 6 年度地下水水質測定結果（概況調査・モニタリング）.....	資 7
平成 2 6 年度地下水水質測定結果（概況調査・要監視項目）.....	資 8
平成 2 6 年度地下水水質測定結果（概況調査・定点）.....	資 9
平成 2 6 年度地下水水質測定結果（継続監視調査）.....	資10

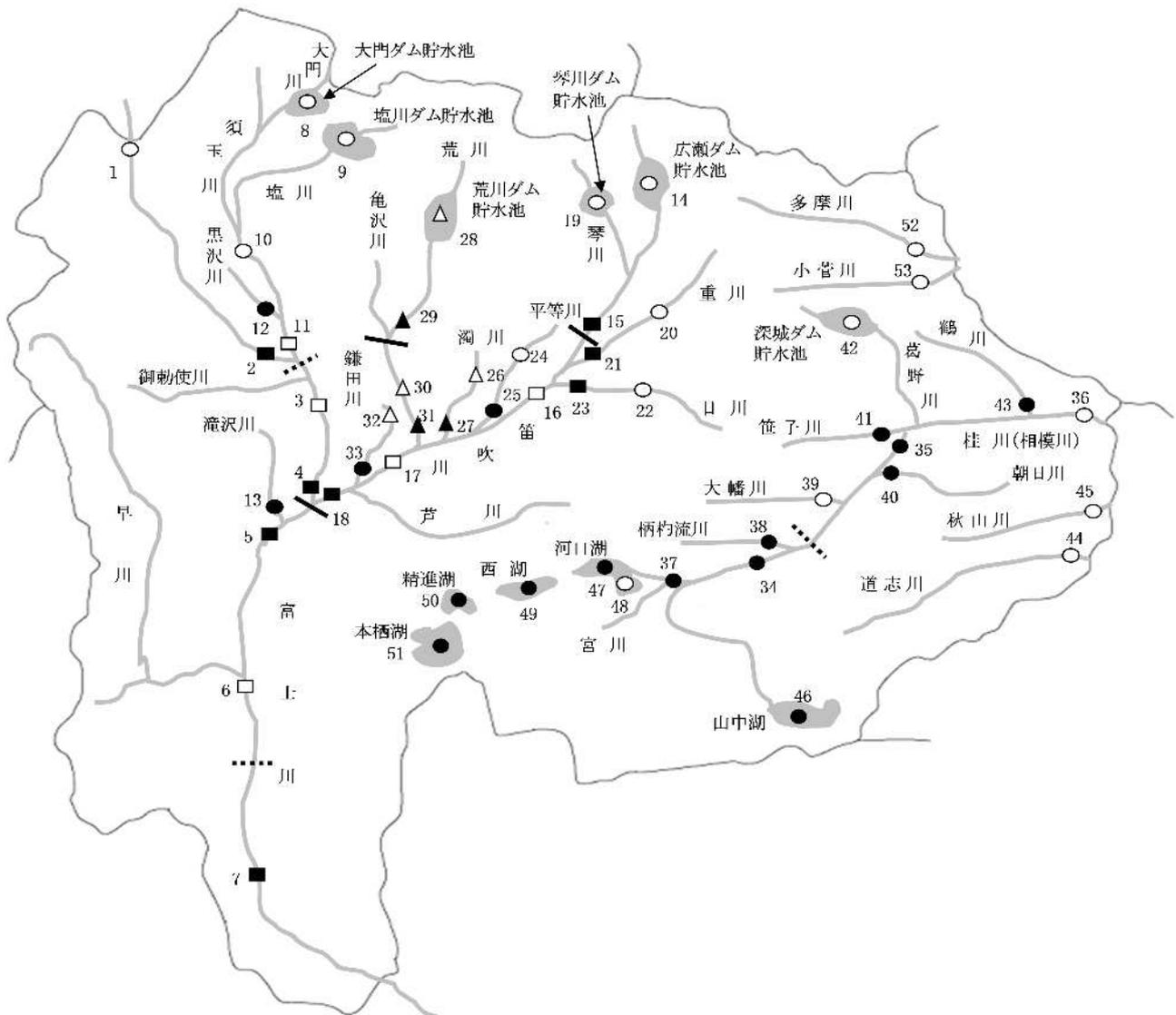
平成 26 年度公共用水域水質測定地点
水質汚濁に係る環境基準測定地点一覧

水系名	流域名	水域名	番 号	地点 統一 番号	水質測定点	緯度N	経度E	類型及び達成期間				測定機関			流量 測定 地点					
								基準 類型	達成 期間	水生生物		山梨県	国 土 交通省	甲府市						
										基準 類型	達成 期間									
富 士 川	富 士 川	富士川(1)	1	1900151	国界橋	355133	1381701	A A	イ	生物A	イ									
			2	1900101	船山橋	354203	1382715													
		富士川(2)	3	1900251	信玄橋	353944	1383008	A	イ											
			4	1900201	三郡西橋	353410	1382913													
		富士川(3)	5	1900301	富士橋	353221	1382733	A	ハ	生物B	イ									
			6	1900351	富山橋	352513	1382715													
		富士川(4)	7	1901501	南部橋	351712	1382737	A	口											
			8	1920901	大門ダム貯水池	355227	1382601													
		塩川	9	1920203	塩川ダム貯水池	355130	1382953													
			10	1920201	藤井堰	354529	1382601													
		11	1920202	塩川橋	354140	1382816														
		12	1902101	黒沢川流末	354152	1382803	C	ハ	生物B	イ										
		13	1901601	滝沢川	353405	1382839	B	イ	生物B	イ										
	士 笛 吹 川	笛吹川上流	14	1900651	広瀬ダム貯水池	355020	1384545	A	イ	生物A	イ									
			15	1900601	亀甲橋	354149	1384106													
			16	1900751	鶴飼橋	353853	1383830													
			17	1900753	桃林橋	353432	1383115													
		笛吹川下流	18	1900701	三郡東橋	353401	1382919	A	ハ	生物B	イ									
			19	1921101	琴川ダム貯水池	354898	1383924													
		重川	20	1901351	千野橋	353305	1384420	B	イ	生物B	イ									
			21	1901301	重川橋	354014	1384055													
		日川	22	1901451	葡萄橋	353939	1384325	A	イ	生物A	イ									
			23	1901401	日川橋	353942	1384039													
		平等川	24	1901251	平等橋	353908	1383750	B	イ	生物B	イ									
			25	1901201	平等川流末	353649	1383532													
		濁川	26	1901051	砂田橋	353921	1383528	C	ハ	生物B	イ									
			27	1901001	濁川橋	353645	1383534													
		荒川上流	28	1900851	荒川ダム貯水池	354522	1383359	A A	イ	生物A	イ									
			29	1900801	桜橋	354252	1383211													
			30	1900951	千秋橋	353853	1383357													
			荒川下流	31	1900901	二川橋	353724					1383421	B	ハ	生物B	イ				
				32	1901151	高室橋	353640					1383331								
	33	1901101	鎌田川流末	353558	1383340	B	ハ	生物B	イ											
相 模 川	相 模 川	相模川上流(1)	34	1900401	富士見橋	353126	1385055	A A	イ	生物A	イ									
			35	1900501	大月橋	353629	1385621													
		相模川上流(2)	36	1900551	桂川橋	353701	1390709	A	ハ											
			37	1902201	昭和橋	352941	1384817			B	口	生物B	イ							
		柄杓流川	38	1901701	柄杓流川流末	353239	1385337	A	ハ	生物A	イ									
		大幡川	39	1920401	大幡川流末	353336	1385343													
		朝日川	40	1901801	落合橋	353340	1385918	A	イ	生物A	イ									
		笹子川	41	1901901	西方寺橋	353611	1385522	A	イ	生物A	イ									
		葛野川	42	1921001	深城ダム貯水池	354221	1385659													
		鶴川	43	1902001	鶴川橋	353719	1390626	A	イ	生物A	イ									
	道志川	44	1920701	道志川流末	353220	1390649														
	秋山川	45	1920801	秋山川流末	353451	1390735														
	富 士 五 湖	山中湖	46	1950101	山中湖湖心	352501	1385223	A	イ	生物B	イ									
		河口湖	47	1950201	河口湖湖心	353100	1384521	A	イ	生物B	イ									
			48	1950251	河口湖船津沖	353031	1384609													
		西湖	49	1950301	西湖湖心	352954	1384109	A	イ	生物A	イ									
精進湖		50	1950401	精進湖湖心	352927	1383627	A	イ	生物B	イ										
本栖湖	51	1950501	本栖湖湖心	352753	1383509	A A	イ	生物A	イ											
多摩川	多摩川	多摩川上流(1)	52	1902351	下保之瀬橋	354708	1385647	A A	イ	生物A	イ									
		小菅川	53	1920601	小菅川流末	354532	1385800													
3水系	5流域	36水域	計		53地点						33地点	13地点	7地点	32地点						

黒印:環境基準点(27地点) 白印:補助点(26地点)

- 水生生物の保全に係る水質環境基準においては、水域名は次のとおり。
 ・富士川(1)及び富士川(2)を富士川上流
 ・富士川(3)及び富士川(4)を富士川下流
 ・相模川上流(1)及び相模川上流(2)を相模川(1)
 ・多摩川上流(1)を多摩川上流

平成 26 年度公共用水域水質測定地点図



測定機関	河 川			湖 沼			合 計
	環境基準点	補 助 点	計	環境基準点	補 助 点	計	
山梨県	● 11	○ 16	27	● 5	○ 1	6	33
国土交通省	■ 8	□ 5	13	-	-	-	13
甲府市	▲ 3	△ 4	7	-	-	-	7
合 計	22	25	47	5	1	6	53

備考: 図中の実線及び点線は類型の境を示す。
 : 点線は水生生物の保全に係る水質環境基準には適用しない。

平成26年度公共用水域水質測定項目

測定項目		環境基準値 (mg/l)
生活環境項目	p H	6.5～8.5
	D O	5～7.5
	B O D	1～5
	C O D	1～3
	S S	25～50
	大腸菌群数	50～5000
	n-ヘキサン抽出物質	-
	全窒素	-
	全燐	-
	全亜鉛	0.03
	ノニルフェノール	0.001～0.002
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.03～0.05
	カドミウム	0.003
	全シアン	検出されないこと
健康項目	鉛	0.01
	六価クロム	0.05
	砒素	0.01
	総水銀	0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと
	P C B	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.02
	四塩化炭素	0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	1
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006
	トリクロロエチレン	0.03
テトラクロロエチレン	0.01	
健康項目	1,3-ジクロロプロパン	0.002
	チウラム	0.006
	シマジン	0.003
	チオベンカルブ	0.02
	ベンゼン	0.01
	セレン	0.01
	硝酸性窒素	10
	亜硝酸性窒素	
	ふつ素	0.8
	ほう素	1
	1,4-ジオキサン	0.05

測定項目		指針値 (mg/l)
要目	クロロホルム	0.006～3
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04
	1,2-ジクロロプロパン	0.06
	P-ジクロロベンゼン	0.2
	イソキサチオン	0.008
	ダイアジノン	0.005
	フェントロチオン	0.003
	イソプロチオラン	0.04
	オキシシン銅	0.04
	クロロタロニル	0.05
	プロピザミド	0.008
	E P N	0.006
	ジクロルボス	0.008
	フェノブカルブ	0.03
イプロベンホス	0.008	
監視項目	クロルニトロフェン	-
	トルエン	0.6
	キシレン	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06
	ニッケル	-
	モリブデン	0.07
	アンチモン	0.02
	塩化ビニルモノマー	0.002
	エピクロロヒドリン	0.0004
	全マンガン	0.2
	ウラン	0.002
	フェノール	0.01～0.08
	ホルムアルデヒド	1
	4-t-オクチルフェノール	0.001～0.004
アニリン	0.02	
2,4-ジクロロフェノール	0.03	
特殊項目	フェノール類	-
	銅	-
	溶解性鉄	-
	溶解性マンガン	-
その他項目	クロム	-
	アンモニア性窒素	-
	燐酸態燐	-
	クロロフィルa	-
	陰イオン界面活性剤	-
	塩素イオン	-
導電率	-	
濁度	-	

平成 26 年度公共用水域の環境基準達成状況

水系名	流域名	水域名	番号	水質測定点	類型	基準値	平成26年度 BOD(COD) 値	平成26年度 環境基準 達成状況	平成25年度 BOD(COD) 値	平成25年度 環境基準 達成状況	
富士川	富士川	富士川(1)	1	船山橋	AA	1	0.7		0.8		
		富士川(2)	2	三郡西橋	A	2	0.9		1.2		
		富士川(3)	3	富士橋	A	2	1.1		2.1	×	
		富士川(4)	4	南部橋	A	2	0.7		0.8		
		黒沢川	5	黒沢川流末	C	5	1.4		1.5		
		滝沢川	6	新大橋	B	3	2.1		3.1	×	
	笛吹川	笛吹川	笛吹川上流	7	亀甲橋	A	2	0.9		0.8	
			笛吹川下流	8	三郡東橋	A	2	0.8		2.1	×
			重川	9	重川橋	B	3	0.9		2.0	
			日川	10	日川橋	A	2	0.6		1.1	
			平等川	11	平等川流末	B	3	1.7		1.9	
			濁川	12	濁川橋	C	5	2.6		3.3	
			荒川上流	13	桜橋	AA	1	0.6		0.7	
			荒川下流	14	二川橋	B	3	1.6		1.8	
			鎌田川	15	鎌田川流末	B	3	1.6		1.6	
相模川	相模川	相模川上流(1)	16	富士見橋	AA	1	0.5		0.6		
		相模川上流(2)	17	大月橋	A	2	0.9		1.1		
		宮川	18	昭和橋	B	3	2.2		3.0		
		柄杓流川	19	柄杓流川流末	A	2	0.9		0.9		
		朝日川	20	落合橋	A	2	0.5		0.5		
		笹子川	21	西方寺橋	A	2	0.7		0.9		
		鶴川	22	鶴川橋	A	2	0.7		0.9		
		達成地点 / 評価対象地点							22/22		19/22
相模川	富士五湖	山中湖	1	山中湖湖心	A	3	2.6		2.4		
		河口湖	2	河口湖湖心	A	3	3.3	×	3.1	×	
		西湖	3	西湖湖心	A	3	2.0		2.3		
		精進湖	4	精進湖湖心	A	3	2.5		3.1	×	
		本栖湖	5	本栖湖湖心	AA	1	1.0		1.0		
達成地点 / 評価対象地点							4/5		3/5		

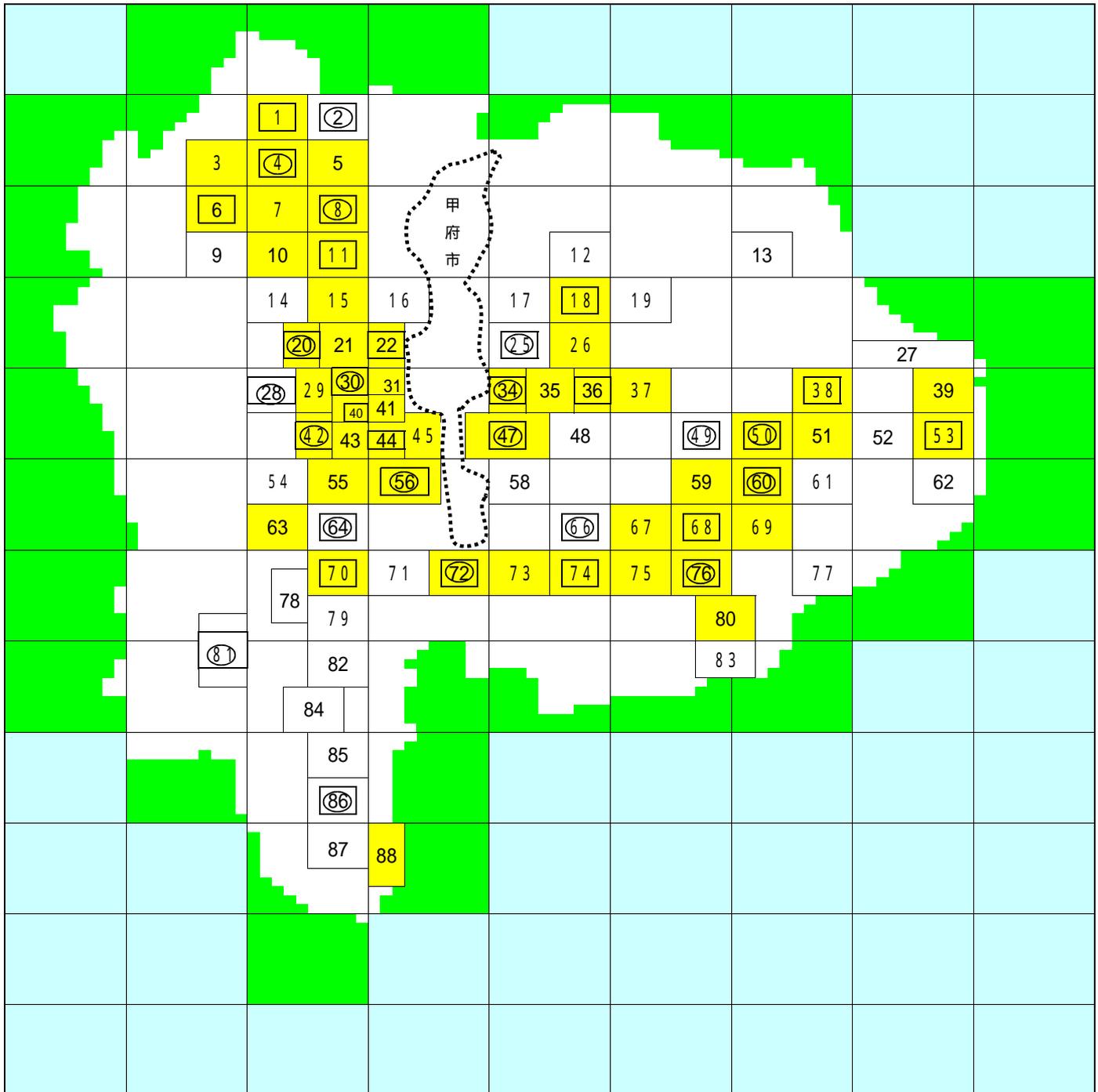
類型

AA: BOD1mg/ℓ以下、COD1mg/ℓ以下
 A : BOD2mg/ℓ以下、COD3mg/ℓ以下
 B : BOD3mg/ℓ以下
 C : BOD5mg/ℓ以下

75%値 n個の日間平均値を値の小さいものから並べたとき、
 $n \times 0.75$ 番目の数値をいう。 $n \times 0.75$ が整数でないときは、小数点以下を切り上げる。

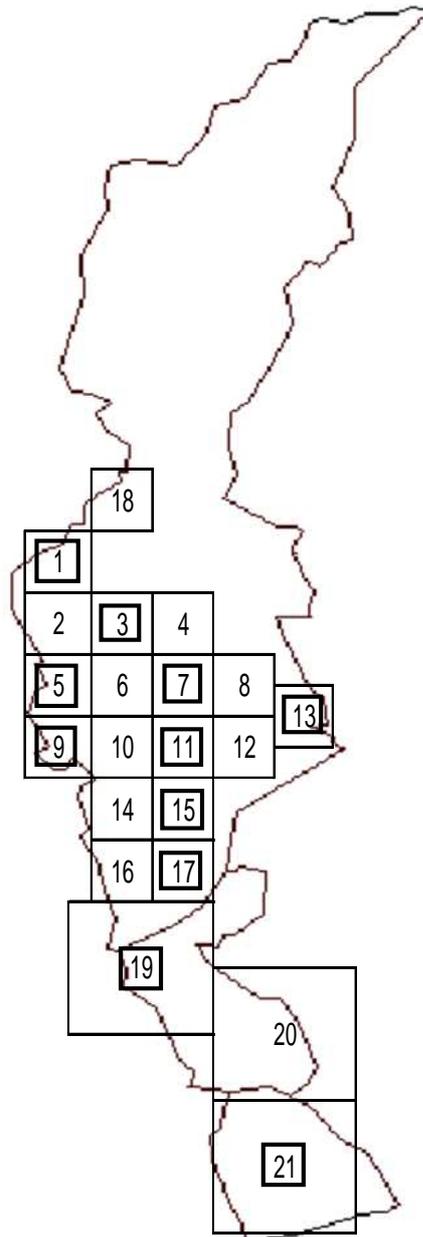
(例) 年間12個の日間平均値がある場合
 $12 \times 0.75 = 9 \dots$ 値の小さいものから9番目の値

平成26年度地下水測定地点図(環境基準項目・要監視項目)



- ・ 5kmメッシュを基本とする県内81地区 (No.23,24,32,33,46,57,65,甲府市のため除く)
- ・ 有害物質使用特定施設設置地区 (49地区)
- ・ は環境基準項目測定地点 (33地点)。うち、印の地点については要監視項目も測定 (20地点)。

平成 26 年度地下水測定地点図（環境基準項目・要監視項目）＜甲府市＞



・市街地を 2 kmメッシュで区切った 18 地区とそれ以外の地域を 5 kmメッシュで区切った 3 地区の計 21 地区

・□ は環境基準項目及び要監視項目測定地点（11 地点）

平成26年度地下水水質測定結果(概況調査・ローリング): 44井戸

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	環境基準項目(mg/L)															
				がけのA		鉛		砒素		1,1,1-トリクロロエチレン		トリクロロエチレン		硝酸性窒素・亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素	
				基準値0.003	基準値0.01	基準値0.01	基準値0.01	基準値0.0005	基準値0.0005	基準値0.01	基準値0.01	基準値10	基準値0.8	基準値1	基準値0.003	基準値0.003	基準値0.05	基準値0.05	基準値0.04
1	北杜市 高根町清里	有	5	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4.6	3.5	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
2	北杜市 高根町養輪新町	無	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2.5	4.1	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
3	北杜市 須玉町東向	無	5.8	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.1	1.2	0.05	0.07	<0.04	<0.04
4	韮崎市 神山町	有	40	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.2	1.2	<0.05	0.06	<0.04	<0.04
5	山梨市 山根	有	30	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3.1	3.3	0.06	0.08	<0.04	<0.04
6	南アルプス市 駒場	有	8	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.76	0.72	0.06	0.08	<0.04	0.04
7	南アルプス市 野牛島	無	11	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.7	1.5	0.14	0.09	<0.04	<0.04
8	笛吹市 石和町松本	無	25	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	0.012	0.012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3.3	3.5	0.11	0.13	0.05	<0.04
9	南アルプス市 塚原	無	8	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4.2	6.7	<0.05	0.06	<0.04	<0.04
10	笛吹市 石和町井戸	有	60	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.4	1.4	0.07	0.08	0.13	0.11
11	大月市 笹子町	無	3	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.91	1.4	0.05	0.06	<0.04	<0.04
12	大月市 大月町花咲	有	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.4	1.4	<0.05	0.05	<0.04	<0.04
13	市川三郷町 上野	有	10	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2.4	2.3	0.05	0.07	<0.04	<0.04
14	都留市 古川渡	有	51	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.3	1.2	<0.05	0.07	<0.04	<0.04
15	市川三郷町 落居	有	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.34	0.32	0.07	0.09	<0.04	0.04
16	富士河口湖町 大石	有	13	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.4	1.3	<0.05	0.07	<0.04	<0.04
17	富士河口湖町 精進	有	50	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.35	0.32	0.05	0.08	<0.04	<0.04
18	富士吉田市 大明見	有	1090	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.56	0.62	0.08	0.10	<0.04	<0.04
19	早川町 京ヶ島	有	2	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2.0	3.2	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
20	南部町 権根	無	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.86	2.0	0.06	0.07	<0.04	<0.04
21	北杜市 大泉町西井出	有	80	<0.0003	<0.0003	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.36	0.33	<0.05	0.05	<0.04	<0.04
22	北杜市 白州町白須	有	22	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.27	-	<0.05	-	<0.04	-
23	北杜市 明野町上手	無	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2.0	2.3	<0.05	<0.05	0.11	0.07
24	甲州市 塩山小屋敷	有	50	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3.2	3.0	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
25	甲斐市 下今井	無	5	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.04	2.1	0.07	0.11	<0.04	<0.04
26	甲州市 勝沼町上岩崎	有	5	<0.0003	<0.0003	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.82	0.62	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
27	大月市 七保町	有	10	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.2	1.0	<0.05	0.07	<0.04	<0.04
28	南アルプス市 西野	無	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2.5	2.9	0.12	0.15	0.05	<0.04
29	中央市 下河東	無	90	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.04	<0.04	0.14	0.16	0.05	0.05
30	上野原市 川合	無	5	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6.4	6.9	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
31	西桂町 倉見	無	45	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.04	0.58	0.10	0.33	<0.04	0.04
32	身延町 西嶋	無	10	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1.3	1.6	0.10	0.13	0.04	0.04
33	富士河口湖町 西湖	無	32	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.44	0.51	<0.05	0.06	<0.04	<0.04
34	甲府市 平瀬町	無	10	<0.0003	0.0015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5.0	6.9	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
35	甲府市 小松町	無	80	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.26	0.22	0.24	0.26	<0.04	<0.04
36	甲府市 金竹町	無	35	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2.6	3.5	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
37	甲府市 善光寺	無	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.04	1.1	<0.05	0.05	<0.04	<0.04
38	甲府市 徳行	無	不明	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.0005	0.0008	0.0013	0.0020	3.4	3.5	0.06	0.06	0.04	0.04
39	甲府市 蓬沢	無	16	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.04	<0.04	0.25	0.26	0.64	0.64
40	甲府市 川田町	無	4	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4.2	10	0.14	0.13	0.13	0.13
41	甲府市 上町	無	80	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.04	<0.04	0.28	0.27	0.12	0.12
42	甲府市 小曲町	無	70	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.88	0.88	0.08	0.08	<0.04	<0.04
43	甲府市 下曾根町	無	7	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2.7	3.7	0.07	0.06	<0.04	<0.04
44	甲府市 古閑町	無	4.5	<0.0003	<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.63	0.69	0.06	0.05	<0.04	<0.04

No1～32の井戸については山梨県が、No33～42の井戸については甲府市が調査を実施した。

アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定を実施する。

凡例: 測定結果
 1回目 2回目
 年間平均値

環境基準超過
 基準値内検出
 不検出

井戸番号44の砒素については、継続監視調査の項目として実施した。
 測定の内、検出されたもののみを表示

平成26年度地下水水質測定結果(概況調査・要監視項目):31井戸

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	要監視項目(mg/ℓ)			
				ニッケル	アンチモン	全マンガン	ウラン
				設定されていない	指針値0.02	指針値0.2	指針値0.002
1	北杜市 高根町清里	有	5	0.003	<0.0002	<0.02	<0.0002
2	北杜市 高根町箕輪新町	無	不明	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
3	北杜市 須玉町東向	無	5.8	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
4	韮崎市 神山町	有	40	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
5	山梨市 山根	有	30	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
6	南アルプス市 駒場	有	8	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
7	南アルプス市 野牛島	無	11	0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
8	笛吹市 石和町松本	無	25	<0.001	0.0027	<0.02	<0.0002
9	南アルプス市 塚原	無	8	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
10	笛吹市 石和町井戸	有	60	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
11	大月市 笹子町	無	3	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
12	大月市 大月町花咲	有	不明	0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
13	市川三郷町 上野	有	10	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
14	都留市 古川渡	有	51	0.002	<0.0002	<0.02	<0.0002
15	市川三郷町 落居	有	不明	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
16	富士河口湖町 大石	有	13	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
17	富士河口湖町 精進	有	50	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
18	富士吉田市 大明見	有	1090	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
19	早川町 京ヶ島	有	2	0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
20	南部町 楮根	無	不明	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
21	甲府市 平瀬町	無	10	<0.001	<0.0002	<0.02	0.0005
22	甲府市 小松町	無	80	0.001	<0.0002	0.02	<0.0002
23	甲府市 金竹町	無	35	0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
24	甲府市 善光寺	無	不明	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
25	甲府市 德行	無	不明	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
26	甲府市 蓬沢	無	16	<0.001	<0.0002	0.26	<0.0002
27	甲府市 川田町	無	4	<0.001	<0.0002	0.24	<0.0002
28	甲府市 上町	無	80	<0.001	<0.0002	0.17	<0.0002
29	甲府市 小曲町	無	70	<0.001	<0.0002	0.02	<0.0002
30	甲府市 下曾根町	無	7	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002
31	甲府市 古関町	無	4.5	<0.001	<0.0002	<0.02	<0.0002

凡例: 測定結果
測定の内、検出されたもののみ表示

	: 指針値超過
	: 指針値内検出
	: 不検出

平成26年度地下水水質測定結果(概況調査・定点):10井戸

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	環境基準項目(mg/リットル)			
				トリクロロエチレン		ふっ素	
				基準値 0.01		基準値 0.8	
T-1	都留市 田原	無	70	-	-	-	-
T-2	北杜市 小淵沢町	有	60	<0.002	0.002	-	-
T-3	忍野村 忍草	有	50	-	-	-	-
T-4	都留市 四日市場	無	14	<0.002	<0.002	-	-
T-5	韮崎市 清哲町	無	100	-	-	-	-
T-6	韮崎市 清哲町	有	50	-	-	-	-
T-7	韮崎市 上祖母石	有	30	-	-	-	-
T-8	中央市 大田和	無	不明	<0.002	<0.002	0.05	0.08
T-9	中央市 極楽寺	無	80	-	-	0.25	0.27
T-10	上野原市 鶴川	無	5	<0.002	<0.002	0.07	0.10

凡例:

1回目	2回目
年間平均値	

	:環境基準超過
	:基準値内検出
	:不検出

「-」は測定していない。また、測定の内、検出されたもののみを表示

平成26年度地下水水質測定結果(継続監視調査):39井戸

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	環境基準項目(mg/リットル)							硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	
				砒素	1,1-ジクロロエチレン	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	基準値10	基準値0.8	
				基準値0.01	基準値0.1	基準値0.04	基準値1	基準値0.01	基準値0.01			
1	北杜市長坂町大八田	無	110(66)	-	0.042	0.016	0.014	0.047	0.0096	-	-	
2	北杜市長坂町長坂上条	無	13	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0030	-	-	
3	甲州市勝沼町等々力	無	30	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0008	-	-	
4	笛吹市石和町市部	無	85(30)	0.047	-	-	-	-	-	-	-	
5	南アルプス市六科	無	60(47)	-	<0.002	<0.004	0.0061	<0.002	<0.0005	-	-	
7	昭和町西条新田	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0088	-	-	
8	昭和町築地新居	無	10	-	<0.002	<0.004	0.0005	<0.002	0.0098	-	-	
9	昭和町上河東	無	5	-	<0.002	<0.004	0.0006	<0.002	0.0032	-	-	
10	富士川町青柳町	無	10	-	<0.002	<0.004	0.0035	<0.002	0.014	-	-	
12	大月市初狩町	無	6.5(6.5)	-	<0.002	0.032	<0.0005	0.003	<0.0005	-	-	
13	笛吹市石和町井戸	無	60(50~60)	-	0.004	<0.004	<0.0005	<0.002	<0.0005	-	-	
14	笛吹市石和町砂原	無	50(45)	-	0.005	<0.004	0.0008	<0.002	<0.0005	-	-	
16	昭和町飯喰	無	3	-	<0.002	<0.004	0.0013	<0.002	0.013	-	-	
17	昭和町飯喰	無	6	-	<0.002	<0.004	0.0006	<0.002	0.0079	-	-	
18	北杜市高根町箕輪	無	5	-	-	-	-	-	-	14	-	
19	南アルプス市十五所	無	5	-	-	-	-	-	-	7.4	-	
20	笛吹市御坂町八千蔵	無	100	-	-	-	-	-	-	9.0	-	
21	笛吹市石和町川中島	無	80	-	-	-	-	-	-	10	-	
22	甲州市勝沼町上岩崎	無	15	-	-	-	-	-	-	8.7	-	
23	南アルプス市小笠原	無	10(7-8)	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.017	-	-	
24	笛吹市八代町南	無	120(80)	-	-	-	-	-	-	13	-	
25	笛吹市境川町藤壘	無	10(9)	-	-	-	-	-	-	11	-	
26	上野原市大野	無	17	-	-	-	-	-	-	25	-	
27	北杜市長坂町長坂上条	無	湧水	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.002	0.0098	-	-	
28	山梨市牧丘町城古寺	有	60	-	-	-	-	-	-	11	-	
29	笛吹市八代町南	無	20	-	-	-	-	-	-	9.6	-	
31	上野原市大柵	無	15	-	-	-	-	-	-	21 13	-	
32	南部町本郷	無	15	-	-	-	-	-	-	17	-	
33	南アルプス市上今井	無	湧水	-	-	-	-	-	-	8.1 14	-	
37	甲府市下向山町	無	不明	-	-	-	-	-	-	11 11	-	
38	甲府市国玉町	無	21	-	-	-	-	-	-	12 11	-	
39	甲府市古閑町	無	100	0.020 0.022 0.021	-	-	-	-	-	12 11	-	

No1~33の井戸については山梨県が、No34~39の井戸については甲府市が調査を実施した。

凡例:

1回目	2回目
年間平均値	

 :環境基準超過
:基準値内検出
:不検出

「-」は測定していない、また測定の内検出さたもののみを表示