

第47回山梨県環境保全審議会（平成28年7月26日開催）

情報提供(2)資料

平成27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27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27年度公共用水域測定結果の概要

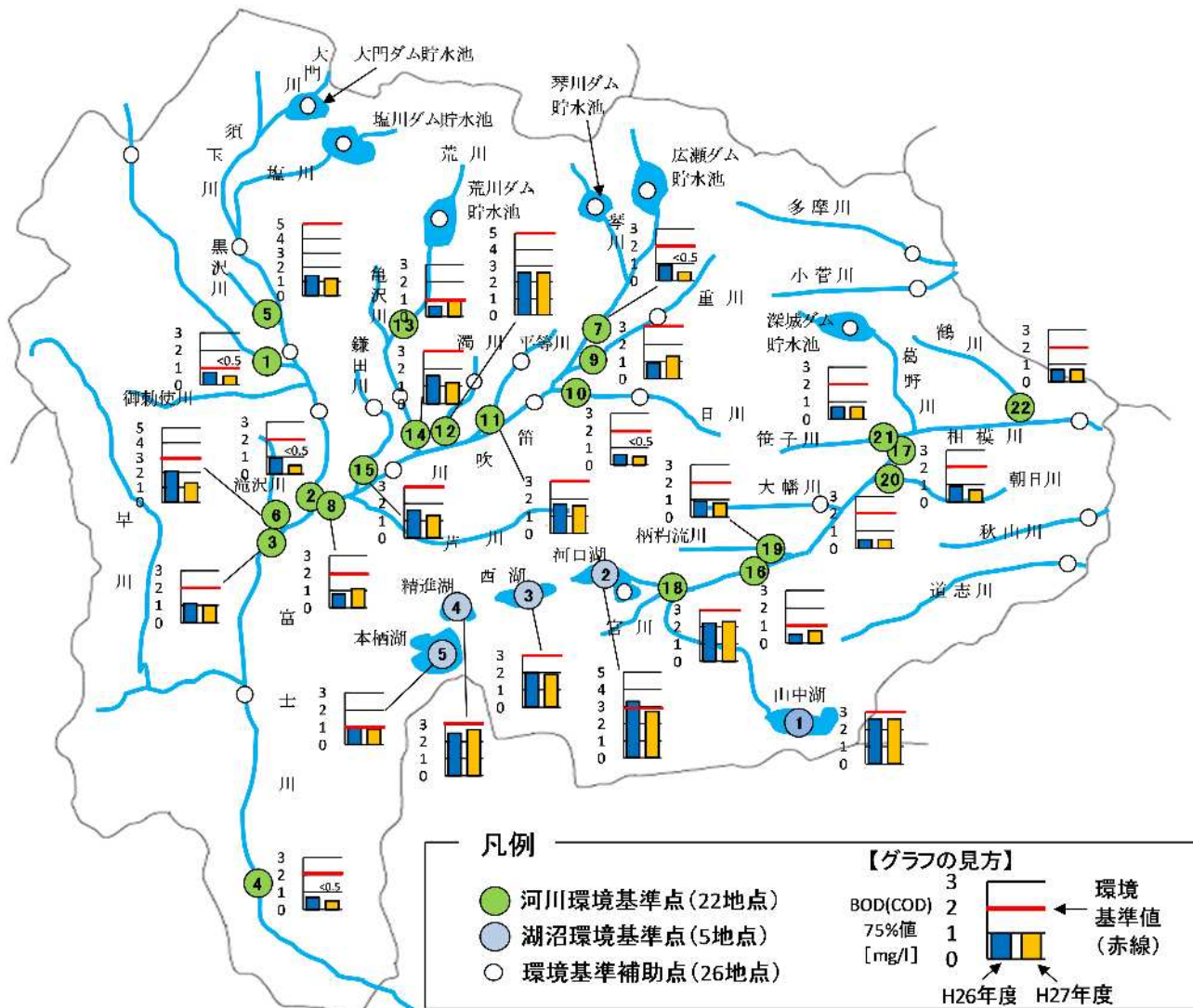
県内の公共用水域の水質汚濁状況を監視するため、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した水質測定計画に基づき水質測定を実施した（測定は国土交通省、県、甲府市が実施）。

(1) 生活環境の保全に関する環境基準項目の測定結果

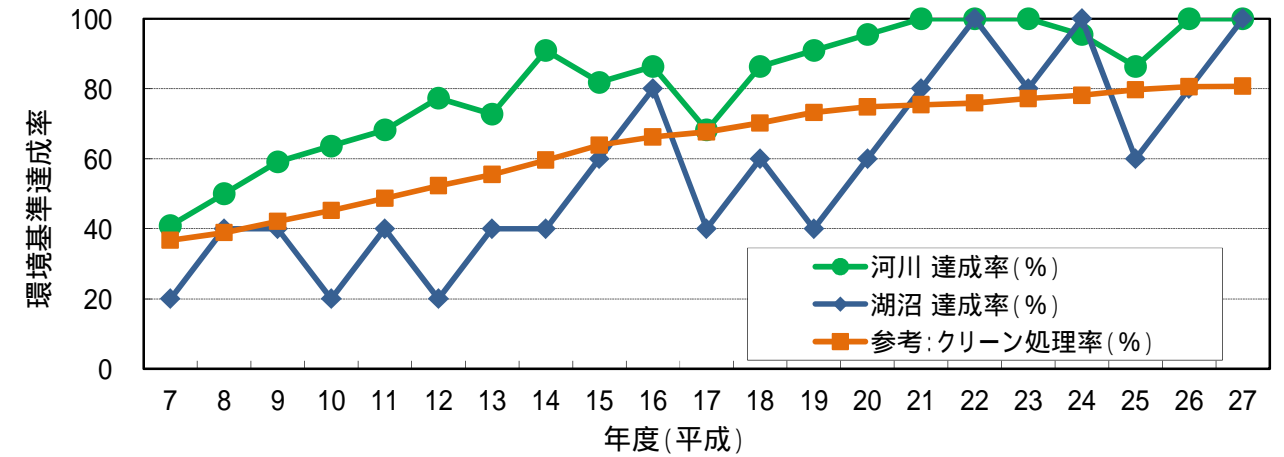
生活環境の保全に関する環境基準項目のうち、水の汚れの程度を示す値(河川:BOD、湖沼:COD)について、河川及び湖沼の全ての地点において環境基準を達成した。

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

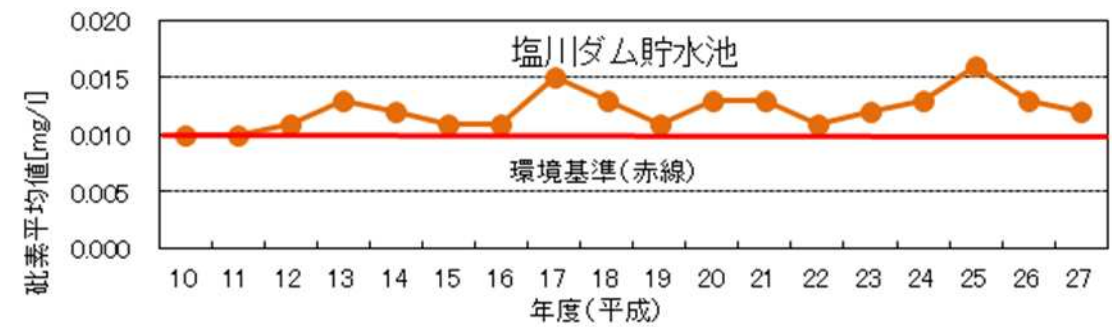


環境基準達成率の推移

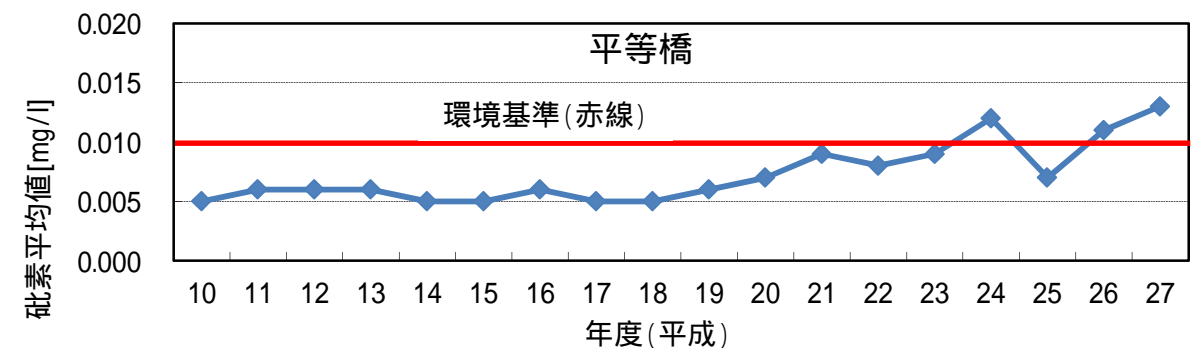


(2) 人の健康の保護に関する環境基準項目の測定結果

塩川ダム貯水池(塩川)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0.012 mg/l、環境基準0.01 mg/l)



平等橋(平等川)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0.013 mg/l 環境基準0.01 mg/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(31項目)について、指針値以下であった。

2 平成27年度地下水測定結果の概要

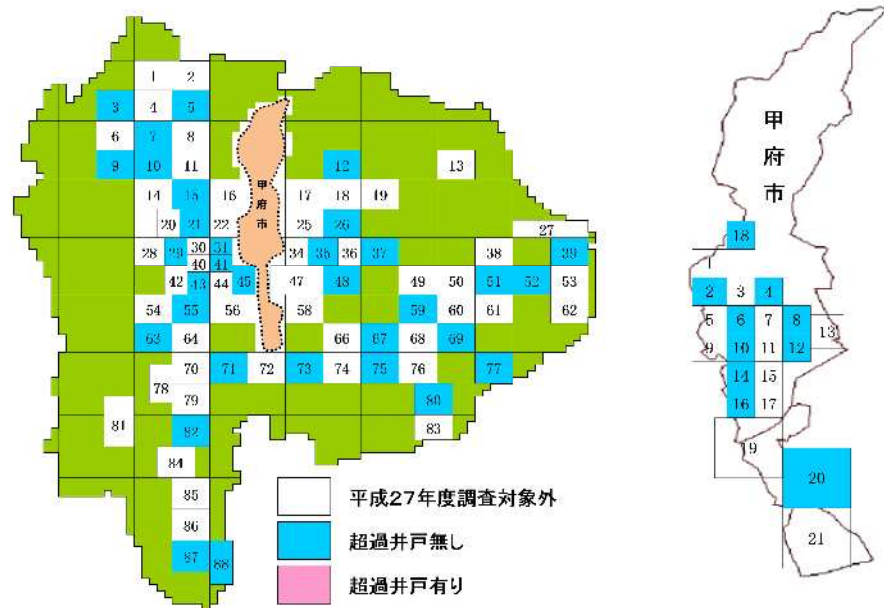
県内の地下水の水質汚染状況を監視するため、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した水質測定計画に基づき水質測定を実施した（測定は県及び甲府市が実施）

(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、43地点で調査を実施し、全ての地点で環境基準を達成した。

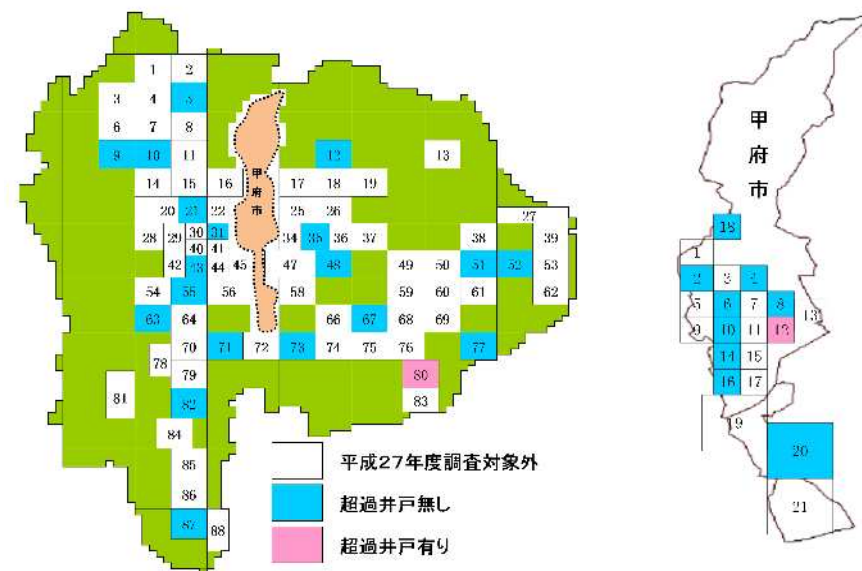


(注) 超過井戸の存在状況をメッシュ単位で色付けしたものであり、地下水汚染の範囲を示すものではない

要監視項目

要監視項目については、30地点で調査を実施したところ、2地点（甲府市上阿原及び山中湖村山中）で全マンガンが指針値を超過した（甲府市上阿原：0.61mg/L、山中湖村山中：0.33mg/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、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9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38地点のうち26地点で環境基準を達成したが、12地点で引き続き環境基準を超過した。このため、今後も継続的な監視を行っていく。

環境基準超過井戸	環境基準内検出井戸	不検出井戸
12地点 (飲用井戸1)	23地点 (飲用井戸0)	3地点 (飲用井戸1)

資 料

ページ

平成 27 年度公共用水域水質測定地点.....	資 1
平成 27 年度公共用水域水質測定地点図.....	資 2
平成 27 年度公共用水域水質測定項目.....	資 3
平成 27 年度公共用水域の環境基準達成状況.....	資 4
平成 27 年度地下水測定地点図（山梨県）.....	資 5
平成 27 年度地下水測定地点図（甲府市）.....	資 6
平成 27 年度地下水水質測定結果（概況調査・モニタリング）.....	資 7、資 8
平成 27 年度地下水水質測定結果（概況調査・要監視項目）.....	資 9
平成 27 年度地下水水質測定結果（概況調査・定点）.....	資10
平成 27 年度地下水水質測定結果（継続監視調査）.....	資11、資12

平成 27 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	三部西橋	353410	1382913										
		富士川(3)	5	1900301	富士橋	353221	1382733	A	八			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										
		黒沢川	11	1920202	塩川橋	354140	1382816										
			12	1902101	黒沢川流末	354152	1382803										
		滝沢川	13	1901601	新大橋	353405	1382839	B	イ	生物B	イ						
富 士 川	富 士 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										
		笛吹川下流	16	1900751	鶴飼橋	353853	1383830	A	八			生物B	イ				
			17	1900753	桃林橋	353432	1383115										
		琴川	18	1900701	三部東橋	353401	1382919										
			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	八			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												
荒川下流	30	1900951	千秋橋	353853	1383357	B	八			生物B	イ						
	31	1900901	二川橋	353724	1383421												
鎌田川	32	1901151	高室橋	353640	1383331	B	八			生物B	イ						
	33	1901101	鎌田川流末	353558	1383340												
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	八								
			37	1902201	昭和橋	352941	1384817										
		柄杓流川	38	1901701	柄杓流川流末	353239	1385337	A	八	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										
		山中湖	46	1950101	山中湖湖心	352501	1385223	A	イ	生物B	イ						
富 士 湖	富 士 湖	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					
			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27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
	健康項目	カドミウム
全シアン		検出されないこと
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	0.01	
テトラクロロエチレン	0.01	
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	
	フェニトロチオン	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	
	監視項目	ジクロロボス	0.008
フェノバルブ		0.03	
イプロベンホス		0.008	
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		
特殊項目	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	
	フェノール類	-	
	銅	-	
	溶解性鉄	-	
	溶解性マンガン	-	
	クロム	-	
	アンモニア性窒素	-	
	その他項目	リン酸態燐	-
	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 27 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27年度 BOD(COD) 値	平成27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		<0.5			
		富士川(2)	2	三郡西橋	A	2	0.9		<0.5			
		富士川(3)	3	富士橋	A	2	1.1		1.0			
		富士川(4)	4	南部橋	A	2	0.7		<0.5			
		黒沢川	5	黒沢川流末	C	5	1.4		1.2			
		滝沢川	6	新大橋	B	3	2.1		1.3			
	笛吹川	笛吹川	笛吹川上流	7	亀甲橋	A	2	0.9		<0.5		
			笛吹川下流	8	三郡東橋	A	2	0.8		1.1		
			重川	9	重川橋	B	3	0.9		1.3		
		吹川	日川	日川	10	日川橋	A	2	0.6		<0.5	
				平等川	11	平等川流末	B	3	1.7		1.6	
			濁川	濁川	12	濁川橋	C	5	2.6		2.6	
				荒川上流	13	桜橋	AA	1	0.6		0.9	
				荒川下流	14	二川橋	B	3	1.6		1.2	
				鎌田川	15	鎌田川流末	B	3	1.6		1.3	
相模川	相模川	相模川上流(1)	16	富士見橋	AA	1	0.5		0.7			
		相模川上流(2)	17	大月橋	A	2	0.9		0.7			
	模川	宮川	18	昭和橋	B	3	2.2		2.3			
		柄杓流川	19	柄杓流川流末	A	2	0.9		0.8			
		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		0.7			
		鶴川	22	鶴川橋	A	2	0.7		0.7			
達成地点 / 評価対象地点							22/22		22/22			
相模川	富士五湖	山中湖	1	山中湖湖心	A	3	2.6		2.6			
		河口湖	2	河口湖湖心	A	3	3.3	×	2.7			
		西湖	3	西湖湖心	A	3	2.0		1.9			
		精進湖	4	精進湖湖心	A	3	2.5		2.7			
		本栖湖	5	本栖湖湖心	AA	1	1.0		0.9			
達成地点 / 評価対象地点							4/5		5/5			

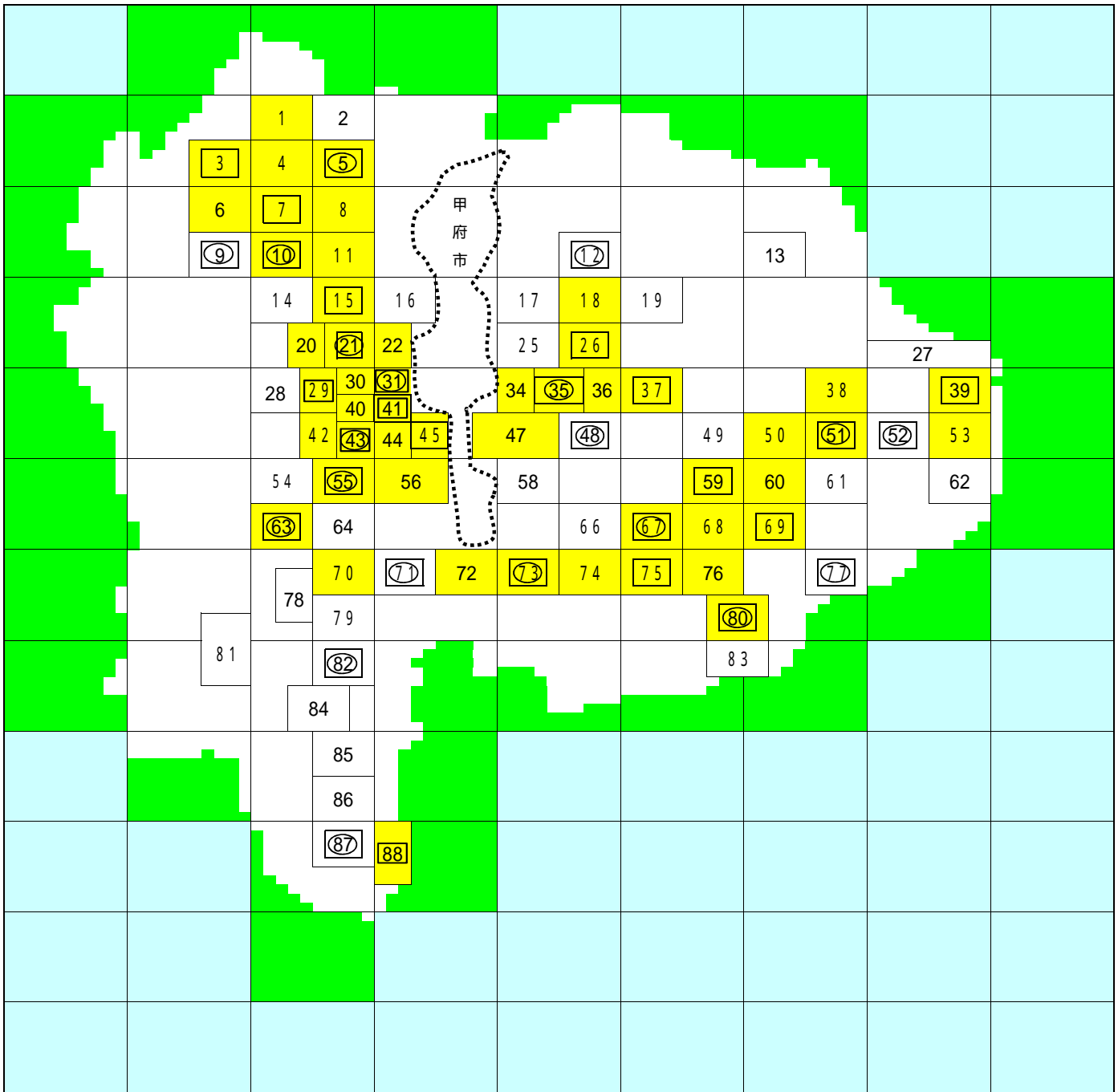
類型

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。

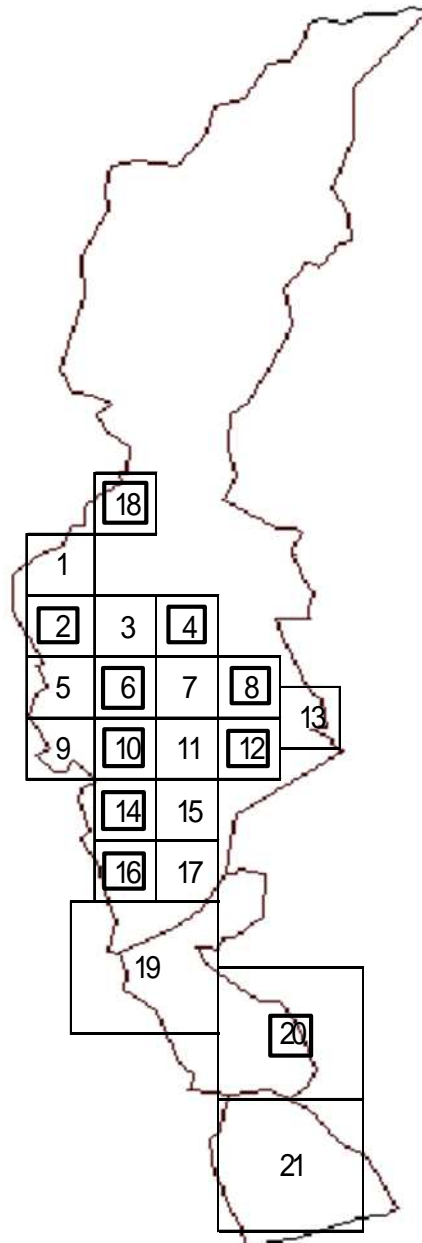
(例) 年間12個の日間平均値がある場合
 $12 \times 0.75 = 9 \dots$ 値の小さいものから9番目の値

平成27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(50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(21地点)。

平成 27 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（10 地点）

平成27年度地下水水質測定結果(概況調査・ロ-リング):43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)											
				鉛		砒素		塩化ビニルモノマー		1,2-ジクロロエタン		トリクロロエチレン		セレン	
				基準値 0.01	基準値 0.01	基準値 0.02	基準値 0.002	基準値 0.01	基準値 0.01	基準値 0.004	基準値 0.004	基準値 0.01	基準値 0.01		
1	北杜市須玉町下津金	無	2	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
2	北杜市白州町大坊	無	30	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
3	韮崎市中田町小田川	有	26	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
4	山梨市牧丘町千野々宮	無	30	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
5	甲斐市志田	無	7	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
6	甲斐市玉川	無	10	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
7	笛吹市一宮町国分	無	50	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
8	南アルプス市十五所	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
9	笛吹市御坂町上黒駒	有	44	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
10	大月市七保町	無	3.6	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
11	大月市富浜町	無	12.8	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
12	富士川町敷沢	有	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
13	富士川町敷沢	無	28	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
14	富士河口湖町浅川	有	40	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
15	身延町根子	有	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
16	富士河口湖町西湖	有	25	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
17	道志村板橋	有	50	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
18	山中湖村山中	有	50	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
19	身延町帯金	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
20	南部町福士	有	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
21	北杜市小淵沢町上笹尾	無	11	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
22	北杜市長坂町富岡	無	10	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
23	韮崎市若宮	有	10	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	0.002	0.002		
24	甲州市塩山西広門田	無	46	0.014	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
25	南アルプス市曲輪田新田	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
26	甲州市大和町初鹿野	有	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
27	上野原市上野原	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
28	昭和町紙漣阿原	無	60.5	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
29	中央市下河東	無	80	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
30	都留市大幡	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
31	都留市桂町	有	42	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
32	富士河口湖町船津	無	120	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
33	南部町万沢	有	4	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
34	甲府市荒川	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
35	甲府市大手	無	90	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	0.0005	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
36	甲府市宝	無	130	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
37	甲府市酒折	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
38	甲府市伊勢	無	50	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
39	甲府市上阿原	無	15	<0.005	<0.005	<0.0002	0.0004	<0.0004	<0.0004	0.001	0.003	<0.002	<0.002		
40	甲府市大里町	無	18	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
41	甲府市堀之内町	無	30	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
42	甲府市下帯那町	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		
43	甲府市心経寺町	無	6	<0.005	<0.005	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002		

測定のうち、検出された項目のみを表示。
No1～33の井戸については山梨県が、No34～43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

平成27年度地下水水質測定結果(概況調査・ローリング):43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)					
				硝酸性窒素・亜硝酸性窒素		ふっ素		ぼう素	
				基準値 10	基準値 10	基準値 0.8	基準値 0.8	基準値 1	基準値 1
1	北杜市須玉町下津金	無	2	0.84	1.4	0.05	0.06	0.04	<0.04
2	北杜市白州町大坊	無	30	0.94	0.46	0.18	0.24	<0.04	<0.04
3	韮崎市中田町小田川	有	26	0.29	0.29	0.07	0.08	<0.04	<0.04
4	山梨市牧丘町千野々宮	無	30	0.53	13	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
5	甲斐市志田	無	7	1.3	0.44	0.13	0.16	<0.04	<0.04
6	甲斐市玉川	無	10	2.4	2.4	0.10	0.13	0.05	0.04
7	笛吹市一宮町国分	無	50	2.7	3.0	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
8	南アルプス市十五所	無	不明	0.34	0.12	0.10	0.16	<0.04	<0.04
9	笛吹市御坂町上黒駒	有	44	4.0	4.5	<0.05	0.05	<0.04	<0.04
10	大月市七保町	無	3.6	3.4	3.1	<0.05	0.05	<0.04	<0.04
11	大月市富浜町	無	12.8	0.54	0.51	0.05	0.06	<0.04	<0.04
12	富士川町鯉沢	有	不明	1.8	-	0.07	-	<0.04	-
13	富士川町鯉沢	無	28	0.88	0.64	0.09	0.11	<0.04	<0.04
14	富士河口湖町浅川	有	40	<0.04	1.3	0.06	0.08	<0.04	<0.04
15	身延町根子	有	不明	0.31	0.39	0.09	0.10	<0.04	<0.04
16	富士河口湖町西湖	有	25	1.5	1.3	0.05	0.07	<0.04	<0.04
17	道志村板橋	有	50	0.22	0.21	<0.05	0.06	<0.04	<0.04
18	山中湖村山中	有	50	<0.04	<0.04	0.12	0.14	<0.04	<0.04
19	身延町帯金	無	不明	0.42	0.38	0.08	0.08	<0.04	<0.04
20	南部町富士	有	不明	0.54	0.66	0.07	0.09	<0.04	<0.04
21	北杜市小淵沢町上笹尾	無	11	1.2	0.56	<0.05	0.05	<0.04	<0.04
22	北杜市長坂町富岡	無	10	7.3	8.1	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
23	韮崎市若宮	有	10	3.8	3.4	0.09	0.11	<0.04	<0.04
24	甲州市塩山西広門田	無	46	3.0	3.2	<0.05	0.06	<0.04	<0.04
25	南アルプス市曲輪田新田	無	不明	5.0	5.7	0.09	0.12	<0.04	<0.04
26	甲州市大和町初鹿野	有	不明	0.96	0.76	0.08	0.08	<0.04	<0.04
27	上野原市上野原	無	不明	3.4	2.8	0.05	0.08	<0.04	<0.04
28	昭和町紙漕阿原	無	60.5	1.2	1.2	0.08	0.10	0.04	<0.04
29	中央市下河東	無	80	0.96	0.95	0.07	0.09	<0.04	<0.04
30	都留市大幡	無	不明	0.61	-	0.06	-	<0.04	-
31	都留市桂町	有	42	1.4	1.3	0.18	0.21	<0.04	<0.04
32	富士河口湖町船津	無	120	0.74	0.73	0.21	0.24	<0.04	<0.04
33	南部町万沢	有	4	0.77	0.74	0.07	0.08	<0.04	<0.04
34	甲府市荒川	無	不明	1.7	1.9	0.05	0.05	<0.04	<0.04
35	甲府市大手	無	90	<0.04	<0.04	0.17	0.22	<0.04	<0.04
36	甲府市宝	無	130	<0.04	<0.04	0.32	0.38	0.27	0.27
37	甲府市酒折	無	不明	<0.04	0.13	0.30	0.37	0.14	0.13
38	甲府市伊勢	無	50	0.05	0.06	0.16	0.19	0.19	0.19
39	甲府市上阿原	無	15	<0.04	<0.04	0.44	0.50	0.48	0.48
40	甲府市大里町	無	18	<0.04	0.04	0.06	<0.05	0.05	0.05
41	甲府市堀之内町	無	30	<0.04	<0.04	0.29	0.36	0.07	0.07
42	甲府市下帯那町	無	不明	10	-	<0.05	-	<0.04	-
43	甲府市中心寺町	無	6	2.0	4.4	0.06	0.07	<0.04	<0.04

測定のうち、検出された項目のみを表示。
No1～33の井戸については山梨県が、No34～43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

平成27年度地下水水質測定結果(概況調査・要監視項目):30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)			
				クロム	ニッケル	全マンガン	ウラン
				指針値 0.06	設定されていない	指針値 0.2	指針値 0.002
1	北杜市須玉町下津金	無	2	0.0028	<0.001	<0.02	<0.0002
2	北杜市白州町大坊	無	30	<0.0006	0.002	<0.02	<0.0002
3	韮崎市中田町小田川	有	26	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
4	山梨市牧丘町千野々宮	無	30	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
5	甲斐市志田	無	7	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
6	甲斐市玉川	無	10	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
7	笛吹市一宮町国分	無	50	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
8	南アルプス市十五所	無	不明	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
9	笛吹市御坂町上黒駒	有	44	<0.0006	<0.001	<0.02	0.0002
10	大月市七保町	無	3.6	0.0044	<0.001	<0.02	<0.0002
11	大月市富浜町	無	12.8	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
12	富士川町鯉沢	有	不明	<0.0006	0.001	<0.02	<0.0002
13	富士川町鯉沢	無	28	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
14	富士河口湖町浅川	有	40	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
15	身延町根子	有	不明	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
16	富士河口湖町西湖	有	25	0.0062	<0.001	<0.02	<0.0002
17	道志村板橋	有	50	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
18	山中湖村山中	有	50	<0.0006	<0.001	0.33	<0.0002
19	身延町帯金	無	不明	<0.0006	<0.001	<0.02	0.0002
20	南部町福士	有	不明	<0.0006	<0.001	<0.02	<0.0002
21	甲府市荒川	無	不明	<0.0006	<0.0006	<0.001	<0.0002
22	甲府市大手	無	90	<0.0006	<0.0006	<0.001	0.13
23	甲府市宝	無	130	<0.0006	<0.0006	<0.001	0.05
24	甲府市酒折	無	不明	<0.0006	<0.0006	0.001	0.03
25	甲府市伊勢	無	50	<0.0006	<0.0006	<0.001	0.02
26	甲府市上阿原	無	15	<0.0006	<0.0006	<0.001	0.61
27	甲府市大里町	無	18	<0.0006	<0.0006	<0.001	0.20
28	甲府市堀之内町	無	30	<0.0006	<0.0006	<0.001	0.09
29	甲府市下帯那町	無	不明	<0.0006	-	-	-
30	甲府市心経寺町	無	6	<0.0006	<0.0006	<0.001	<0.0002

No1～20の井戸については山梨県が、No21～30の井戸については甲府市が調査を実施した

凡例:測定結果

「-」は測定していない。

測定のうち、検出された項目のみ表示。

指針値超過

指針値内検出

不検出

平成27年度地下水水質測定結果(概況調査・定点):9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)									
				鉛		六価クロム		砒素		ジクロロメタン		塩化ビニルモノマー	
				基準値 0.01	基準値 0.05	基準値 0.01	基準値 0.02	基準値 0.002					
T-1	都留市田原	無	70	-	-	<0.02	<0.02	<0.005	<0.005	-	-	-	-
T-3	忍野村忍草	有	50	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-
T-4	都留市四日市場	無	14	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
T-5	韮崎市清哲町	有	100	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-6	韮崎市 清哲町	有	50	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-7	韮崎市上祖母石	有	30	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-8	中央市大田和	無	33	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
T-9	中央市 極楽寺	無	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-10	上野原市 鶴川	無	5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002

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)									
				1,1-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		ふっ素	
				基準値 0.1	基準値 0.04	基準値 0.01	基準値 0.01	基準値 0.8					
T-1	都留市田原	無	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-3	忍野村忍草	有	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-4	都留市四日市場	無	14	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	-	-
T-5	韮崎市清哲町	有	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	33	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	0.06	0.07
T-9	中央市 極楽寺	無	80	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.26
T-10	上野原市 鶴川	無	5	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	0.11	0.10

凡例:

1回目	2回目
年間平均値	

「-」は測定していない。

:環境基準超過
:基準値内検出
:不検出

平成27年度地下水水質測定結果(継続監視調査):38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)								
				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-トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン
				基準値 0.01	基準値 0.1	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)	-	0.044	0.009	0.0054	0.034	0.0043			
2	北杜市長坂町長坂上条	無	13	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0020			
3	甲州市勝沼町等々力	無	30	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0015			
4	笛吹市石和町市部	無	85(30)	0.040	-	-	-	-	-			
5	南アルプス市六科	無	60(47)	-	<0.002	<0.004	0.0067	<0.001	<0.0005			
6	昭和町西条新田	無	15	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0069			
7	昭和町築地新居	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0070			
8	昭和町上河東	無	10	-	<0.002	<0.004	0.0007	<0.001	0.0011			
9	富士川町青柳町	無	5	-	<0.002	<0.004	0.0017	<0.001	0.010			
10	大月市七保町	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
11	大月市初狩町	無	30	-	<0.002	0.020	<0.0005	0.001	<0.0005			
12	笛吹市石和町井戸	無	6.5(6.5)	-	0.003	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
13	笛吹市石和町砂原	無	60(50~60)	-	0.004	<0.004	0.0006	<0.001	<0.0005			
14	昭和町築地新居	無	50(45)	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
15	昭和町飯喰	有	10	-	<0.002	<0.004	0.0007	<0.001	0.010			
16	昭和町飯喰	無	3	-	<0.002	<0.004	0.0007	<0.001	0.0035			
17	北杜市高根町箕輪	無	6	-	-	-	-	-	-			
18	南アルプス市十五所	無	5	-	-	-	-	-	-			
19	笛吹市御坂町八千蔵	無	5	-	-	-	-	-	-			
20	笛吹市石和町川中島	無	100	-	-	-	-	-	-			
21	甲州市勝沼町上岩崎	無	80	-	-	-	-	-	-			
22	南アルプス市小笠原	無	15	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0094			
23	笛吹市八代町南	無	10(7-8)	-	-	-	-	-	-			
24	笛吹市境川町藤壘	無	10(9)	-	-	-	-	-	-			
25	上野原市大野	無	17	-	-	-	-	-	-			
26	北杜市長坂町長坂上条	無	湧水	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.044			
27	山梨市牧丘町城古寺	有	60	-	-	-	-	-	-			
28	笛吹市八代町南	無	20	-	-	-	-	-	-			
29	笛吹市御坂町下黒駒	無	100	<0.005	-	-	-	-	-			
30	上野原市大櫛	無	15	-	-	-	-	-	-			
31	南部町本郷	無	15	-	-	-	-	-	-			
32	南アルプス市上今井	無	湧水	-	-	-	-	-	-			
33	甲府市新田町	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
34	甲府市青葉町	無	120	<0.005	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
35	甲府市北口	無	12	<0.005	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
36	甲府市下向山町	無	不明	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
37	甲府市国玉町	無	21	<0.005	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005			
38	甲府市古閑町	無	100	0.023 0.022 0.023	<0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004	<0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.001 <0.001	<0.0005 <0.0005 <0.0005			

測定のうち、検出された項目のみを表示。

No1~32の井戸については山梨県が、No33~38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

「-」は測定していない。

環境基準超過
基準値内検出
不検出

平成27年度地下水水質測定結果(継続監視調査): 38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)	
				硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 基準値 10	ふっ素 基準値 0.8
1	北杜市長坂町大八田	無	110(66)	-	-
2	北杜市長坂町長坂上条	無	13	-	-
3	甲州市勝沼町等々力	無	30	-	-
4	笛吹市石和町市部	無	85(30)	-	-
5	南アルプス市六科	無	60(47)	-	-
6	昭和町西条新田	無	15	-	-
7	昭和町築地新居	無	10	-	-
8	昭和町上河東	無	10	-	-
9	富士川町青柳町	無	5	-	-
10	大月市七保町	無	10	-	-
11	大月市初狩町	無	30	-	-
12	笛吹市石和町井戸	無	6.5(6.5)	-	-
13	笛吹市石和町砂原	無	60(50~60)	-	-
14	昭和町築地新居	無	50(45)	-	-
15	昭和町飯喰	有	10	-	-
16	昭和町飯喰	無	3	-	-
17	北杜市高根町箕輪	無	6	14	-
18	南アルプス市十五所	無	5	7.2	-
19	笛吹市御坂町八千蔵	無	5	8.8	-
20	笛吹市石和町川中島	無	100	10	-
21	甲州市勝沼町上岩崎	無	80	12	-
22	南アルプス市小笠原	無	15	-	-
23	笛吹市八代町南	無	10(7-8)	13	-
24	笛吹市境川町藤壘	無	10(9)	10	-
25	上野原市大野	無	17	22	-
26	北杜市長坂町長坂上条	無	湧水	-	-
27	山梨市牧丘町城古寺	有	60	11	-
28	笛吹市八代町南	無	20	7.0	-
29	笛吹市御坂町下黒駒	無	100	-	-
30	上野原市大櫛	無	15	10 9.3 10	-
31	南部町本郷	無	15	6.3 12 9.2	-
32	南アルプス市上今井	無	湧水	11 10 11	-
33	甲府市新田町	無	10	1.3	<0.05
34	甲府市青葉町	無	120	<0.04	0.06
35	甲府市北口	無	12	0.50	0.07
36	甲府市下向山町	無	不明	21	<0.05
37	甲府市国玉町	無	21	<0.04	1.1
38	甲府市古閑町	無	100	0.04 <0.04 0.04	0.34 0.45 0.40

測定のうち、検出された項目のみを表示。

No1~32の井戸については山梨県が、No33~38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

「-」は測定していない。

環境基準超過
基準値内検出
不検出