

情報提供（4）資料

令和2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

令和2年度公共用水域及び地下水の水質測定結果について

1 令和2年度公共用水域測定結果の概要

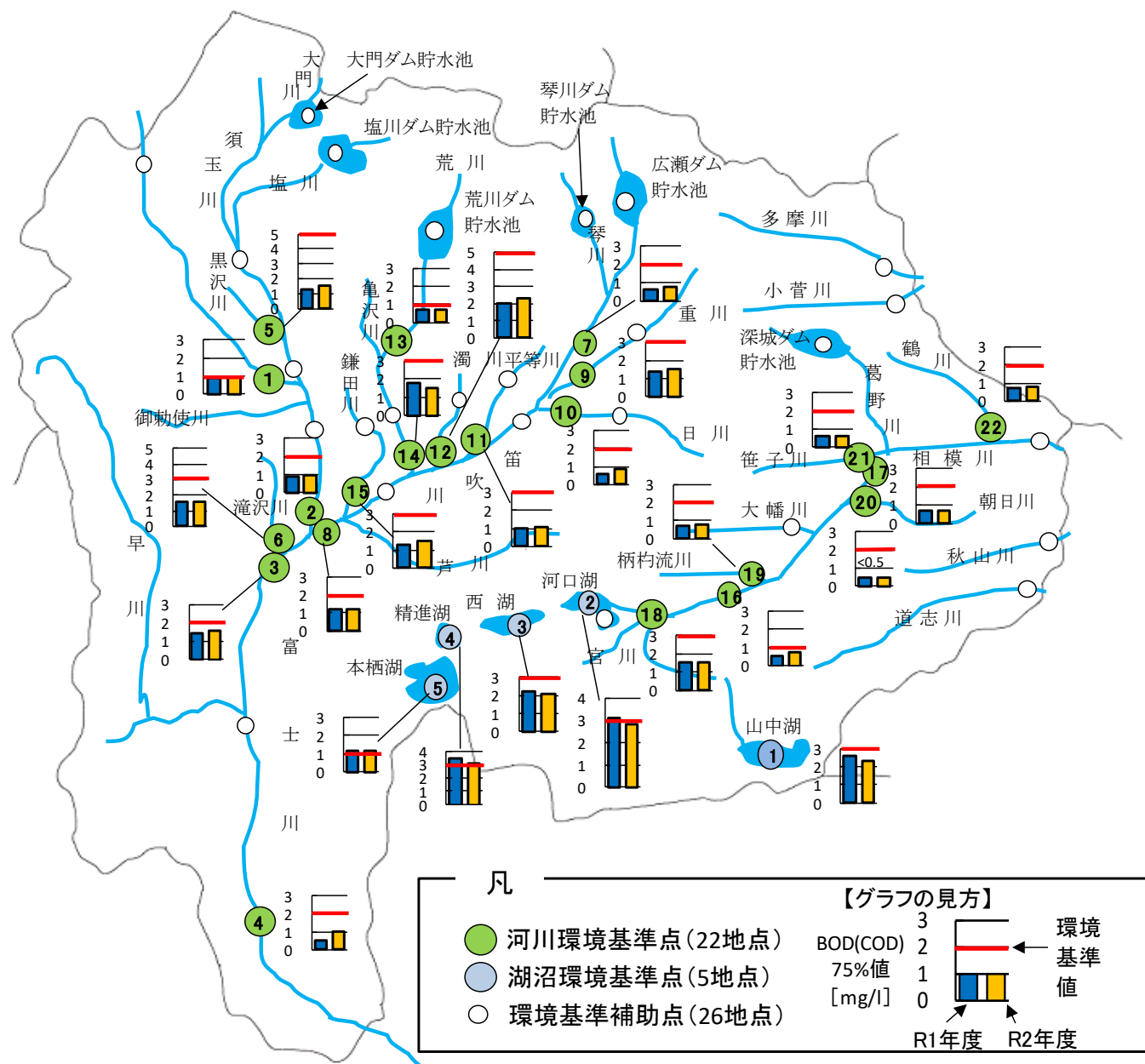
県内の公共用水域の水質汚濁状況を監視するため、水質汚濁防止法第16条の規定により作成した水質測定計画に基づき水質測定を実施した（測定は国土交通省、県、甲府市が実施）。

(1) 生活環境の保全に関する環境基準項目の測定結果

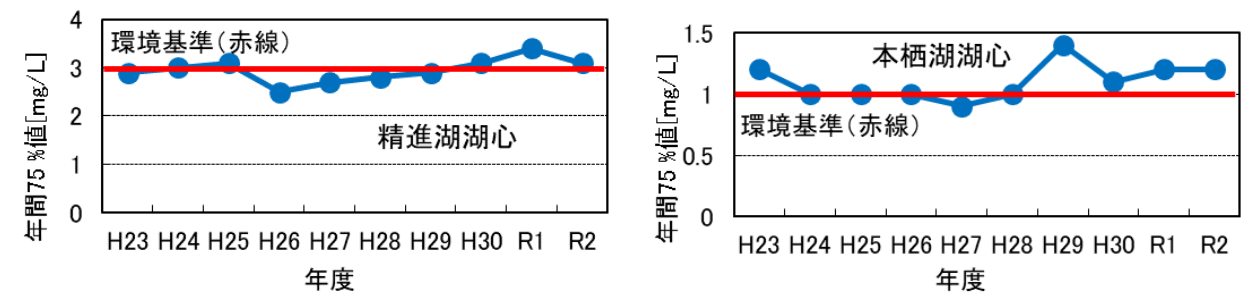
○最も主要な項目である水の汚れの程度を示す項目（河川：BOD、湖沼：COD）について、河川では全ての環境基準点において環境基準を達成した。湖沼では、精進湖湖心、本栖湖湖心において環境基準を超過したが、その他の地点において環境基準を達成した。

- ・精進湖湖心：年間75%値3.1mg/L（環境基準3mg/L）
- ・本栖湖湖心：年間75%値1.2mg/L（環境基準1mg/L）

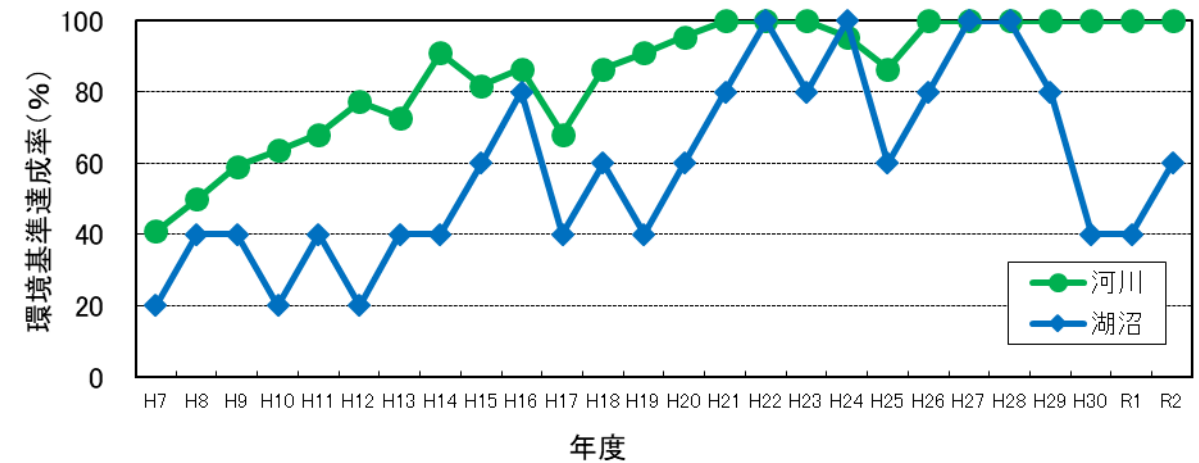
① 地点別測定結果



② 湖沼（精進湖、本栖湖）における年間75%値の推移（過去10年間）



③ 環境基準達成率の推移



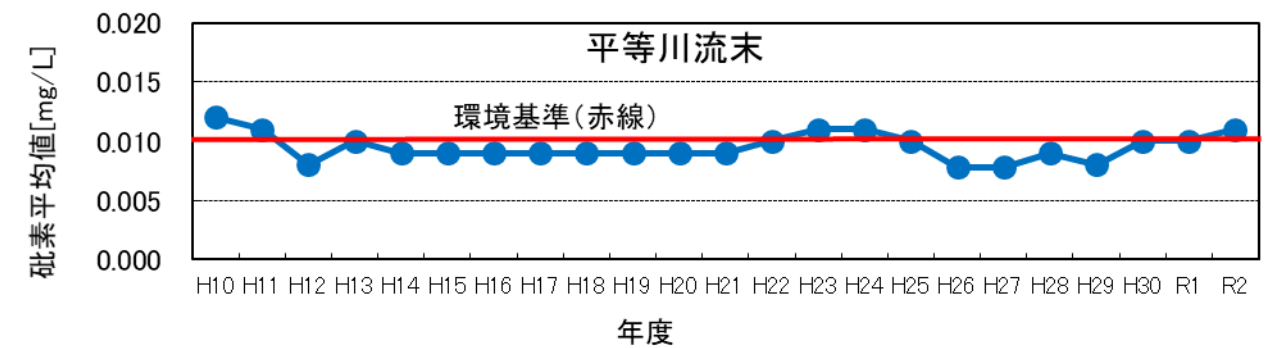
(2) 水生生物の保全に係る環境基準項目の測定結果

○3項目全てについて、全ての環境基準点において環境基準を達成した。

(3) 人の健康の保護に関する環境基準項目の測定結果

○砒素が、平等川流末（平等川）で環境基準を超過した。基準超過の要因となるような事業場等は確認されておらず、地質由来と推察された。

- ・平等川流末：年間平均値0.011mg/L（環境基準0.01mg/L）



○砒素以外の項目（26項目）については、全ての地点で環境基準を達成した。

(4) 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 令和2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) ローリング調査

目的等：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メッシュに分割し、2年又は4年で一巡するように全体を調査

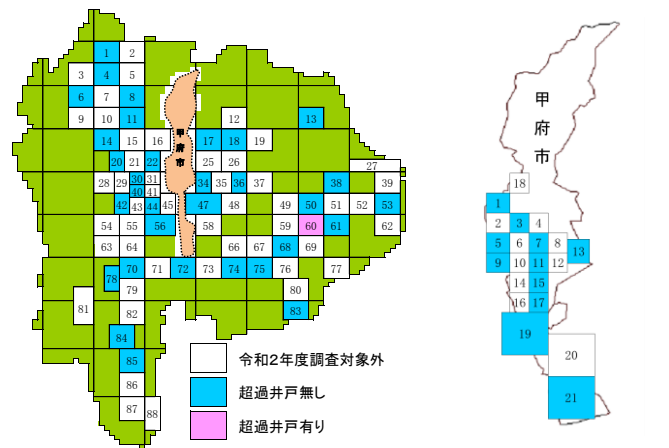
結果

①環境基準項目（カドミウム等の全28項目）

○44メッシュ内の井戸で調査を実施したところ、次の環境基準超過があった。

地区	項目	調査結果（年平均）	環境基準
都留市古川渡	テトラクロロエチレン	0.021mg/L	0.01mg/L

○その他については、全て環境基準を達成した。



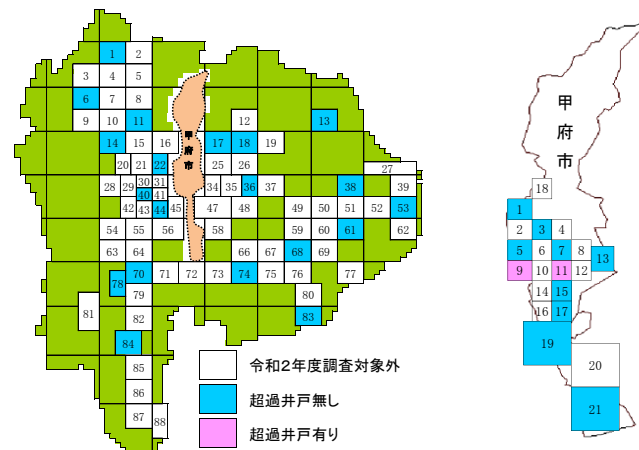
(注)超過井戸の存在状況をメッシュ単位で色付けたものであり、地下水汚染の範囲を示すものではない

②要監視項目（全マンガン等の全24項目）

○31メッシュ内の井戸で調査を実施したところ、次の指針値超過があった。

地区	項目	調査結果	指針値
甲府市徳行	全マンガン	0.28mg/L	0.2mg/L
甲府市住吉	全マンガン	0.66mg/L	

○その他については、全て指針値を下回った。



(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) 定点調査

目的等：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ため地点を決めて毎年実施する調査

結果：次の11地点で調査を実施し、測定した項目は全ての地点で環境基準を達成した。都留市田原、忍野村忍草、都留市四日市場、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、南アルプス市藤田、昭和町清水新居、甲州市塩山上於曾

(2) 継続監視調査の結果

目的等：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

結果：38地点で調査を実施し、18地点で環境基準を達成したが、20地点（※）で環境基準を超過した。濃度の経年変化を確認するため、今後も継続的な監視を行っていく。

※前年度から引き続き超過：17地点、再度超過：2地点、代替井戸が超過：1地点

環境基準超過井戸	環境基準内検出井戸	不検出井戸
20地点 （飲用井戸0）	17地点 （飲用井戸2）	1地点 （飲用井戸1）

(3) 汚染井戸周辺地区調査の結果

目的等

- 概況調査で新たに発見された汚染井戸について、汚染原因の究明のために実施する調査。
- 概況調査は年2回測定し、その平均値が環境基準を上回った場合に環境基準超過と判定しているが、令和2年度は平均値が環境基準を下回ったものの1回目調査が環境基準値を上回った井戸があったため、この井戸を含めて、汚染井戸周辺の工場・事業場、土地利用状況、周辺井戸の水質を調査した。

結果

- 調査結果は下表のとおり。当該地区の最も検出濃度が高かった井戸において、令和3年度から継続監視調査を行い、濃度推移を確認していく。

地区	環境基準超過項目	調査結果（mg/L）		環境基準（mg/L）	調査結果
		汚染井戸	周辺井戸		
都留市古川渡	テトラクロロエチレン	0.032	0.0028～<0.0005（5井戸）	0.01	周辺井戸では環境基準値以下であった。周辺事業場調査を行ったが、テトラクロロエチレンの汚染源となる事業場は確認されなかった。
甲府市住吉	砒素	0.012	<0.005（5井戸）	0.01	周辺井戸では環境基準値以下であった。周辺事業場調査を行ったが、砒素の汚染源となる事業場は確認されなかった。

資 料

ページ

- ① 公共用水域の環境基準（生活環境項目）……………資 1
- ② 令和 2 年度公共用水域水質測定地点……………資 2
- ③ 令和 2 年度公共用水域水質測定地点図……………資 3
- ④ 令和 2 年度公共用水域水質測定項目……………資 4
- ⑤ 令和 2 年度公共用水域の環境基準達成状況……………資 5
- ⑥ 令和 2 年度地下水測定地点図＜山梨県＞……………資 6
- ⑦ 令和 2 年度地下水測定地点図＜甲府市＞……………資 7
- ⑧ 令和 2 年度地下水水質測定項目……………資 8
- ⑨ 令和 2 年度地下水水質測定結果（概況調査・ローリング）……………資 9
- ⑩ 令和 2 年度地下水水質測定結果（概況調査・要監視項目）……………資10
- ⑪ 令和 2 年度地下水水質測定結果（概況調査・定点）……………資11
- ⑫ 令和 2 年度地下水水質測定結果（継続監視調査）……………資12
- ⑬ 令和 2 年度地下水水質測定結果（汚染井戸周辺地区調査）……………資14

① 公共用水域の環境基準（生活環境項目）

○生活環境の保全に関する環境基準

【河川】

項目 類型	基準値				
	水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100mL以下
A	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下
B	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN/100mL以下
C	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—

【湖沼】

項目 類型	基準値				
	水素イオン 濃度 (pH)	化学的 酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/100mL以下
A	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/100mL以下

○水生生物の保全に係る水質環境基準

【河川及び湖沼】

項目 類型	基準値		
	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及びその塩
生物A	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物B	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下

生物 A：イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域

生物 B：コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域

○達成期間の分類

「イ」：直ちに達成

「ロ」：5年以内で可及的すみやかに達成

「ハ」：5年を超える期間で可及的すみやかに達成

② 令和2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	35.85990	138.28014	AA	イ	生物A	イ	○								
			2	1900101	船山橋	35.70083	138.45417					■			☆					
		富士川(2)※	3	1900251	信玄橋	35.66222	138.50222	A	イ			□			☆					
			4	1900201	三郡西橋	35.56944	138.48694					■			☆					
	富士川(3)※	富士川(4)※	5	1900301	富士橋	35.53917	138.45917	A	ハ	生物B	イ	■			☆					
			6	1900351	富山橋	35.42028	138.45417					□			☆					
	7	1901501	南部橋	35.28667	138.46028	A	ロ	■					☆							
	8	1920901	大門ダム貯水池	35.87508	138.43473			○												
	大 門 川	大 門 川	大 門 川	9	1920203	塩川ダム貯水池	35.85966	138.49989					○							
				10	1920201	藤井堰	35.75833	138.43260					○							
				11	1920202	塩川橋	35.69444	138.47111						□		☆				
				12	1902101	黒沢川流末	35.69890	138.46554	C	ハ	生物B	イ	●			☆				
				13	1901601	新大橋	35.56821	138.47666	B	イ	生物B	イ	●			☆				
笛 吹 川	笛 吹 川	笛吹川上流	14	1900651	広瀬ダム貯水池	35.84347	138.76121	A	イ	生物A	イ	○								
			15	1900601	亀甲橋	35.69694	138.68500					■			☆					
		笛吹川下流	16	1900751	鶴飼橋	35.64806	138.64167	A	ハ			生物B	イ	□			☆			
			17	1900753	桃林橋	35.57556	138.52083							□			☆			
	18	1900701	三郡東橋	35.56694	138.48861					■				☆						
	19	1921101	琴川ダム貯水池	35.80282	138.65681					○										
	重 川	重 川	重 川	20	1901351	千野橋	35.71814	138.74012	B	イ	生物B	イ	○							
				21	1901301	重川橋	35.67056	138.68194					■			☆				
				日 川	日 川	22	1901451	葡萄橋	35.66105	138.72324			A	イ	生物A	イ	○			
						23	1901401	日川橋	35.66167	138.67750							■			☆
	平 等 川	平 等 川	24	1901251	平等橋	35.65139	138.63030	B	イ	生物B	イ	○								
			25	1901201	平等川流末	35.60972	138.59019					●					☆			
	濁 川	濁 川	濁 川	26	1901051	砂田橋	35.65637	138.59119	C			ハ	生物B	イ				△	☆	
27				1901001	濁川橋	35.61003	138.58913												▲	☆
荒 川 上 流				荒 川 上 流	28	1900851	荒川ダム貯水池	35.76129	138.57499	AA	イ	生物A			イ				△	☆
					29	1900801	桜橋	35.71404	138.53836											
荒 川 下 流	荒 川 下 流	30	1900951	千秋橋	35.64653	138.56532	B	ハ	生物B	イ						△	☆			
		31	1900901	二川橋	35.60373	138.57296												▲	☆	
		32	1901151	高室橋	35.61580	138.55609										△	☆			
鎌 田 川	鎌 田 川	鎌 田 川	33	1901101	鎌田川流末	35.57589	138.50931	B			ハ	生物B	イ	●			☆			
相 模 川	相 模 川	相模川上流(1)※	34	1900401	富士見橋	35.52293	138.84808	AA	イ	生物A	イ	●				☆				
			35	1900501	大月橋	35.60828	138.93761					●			☆					
		相模川上流(2)※	36	1900551	桂川橋	35.61678	139.11887	A	ハ			○				☆				
			37	1902201	昭和橋	35.49653	138.80937					B	ロ	生物B	イ	●			☆	
	柄 杓 流 川	柄 杓 流 川	柄 杓 流 川	38	1901701	柄杓流川流末	35.54475	138.88747	A	ハ	生物A	イ	●			☆				
	大 幡 川	大 幡 川	大 幡 川	39	1920401	大幡川流末	35.56315	138.90049					○							
				40	1901801	落合橋	35.57701	138.93497	A	イ	生物A	イ	●			☆				
				41	1901901	西方寺橋	35.60285	138.92252	A	イ	生物A	イ	●			☆				
				42	1921001	深城ダム貯水池	35.70704	138.94396					○							
				43	1902001	鶴川橋	35.62169	139.10547	A	イ	生物A	イ	●			☆				
	道 志 川	道 志 川	道 志 川	44	1920701	道志川流末	35.53857	139.11409					○			☆				
				45	1920801	秋山川流末	35.58149	139.12588					○			☆				
				山 中 湖	山 中 湖	46	1950101	山中湖湖心	35.41834	138.87120	A	イ	生物B	イ	●					
47						1950201	河口湖湖心	35.51767	138.76219	●										
河 口 湖	河 口 湖	48	1950251	河口湖船津沖	35.51003	138.77066	A	イ	生物B	イ	○									
		49	1950301	西湖湖心	35.49790	138.68347					A	イ			生物A	イ	●			
精 進 湖	精 進 湖	50	1950401	精進湖湖心	35.49027	138.60738	A	イ			生物B	イ	●							
		51	1950501	本栖湖湖心	35.46339	138.58551							AA	イ	生物A	イ	●			
多 摩 川	多 摩 川	多 摩 川	52	1902351	下保之瀬橋	35.78766	138.94337	AA	イ	生物A			イ	○				☆		
			53	1920601	小菅川流末	35.76019	138.96758											○		
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				

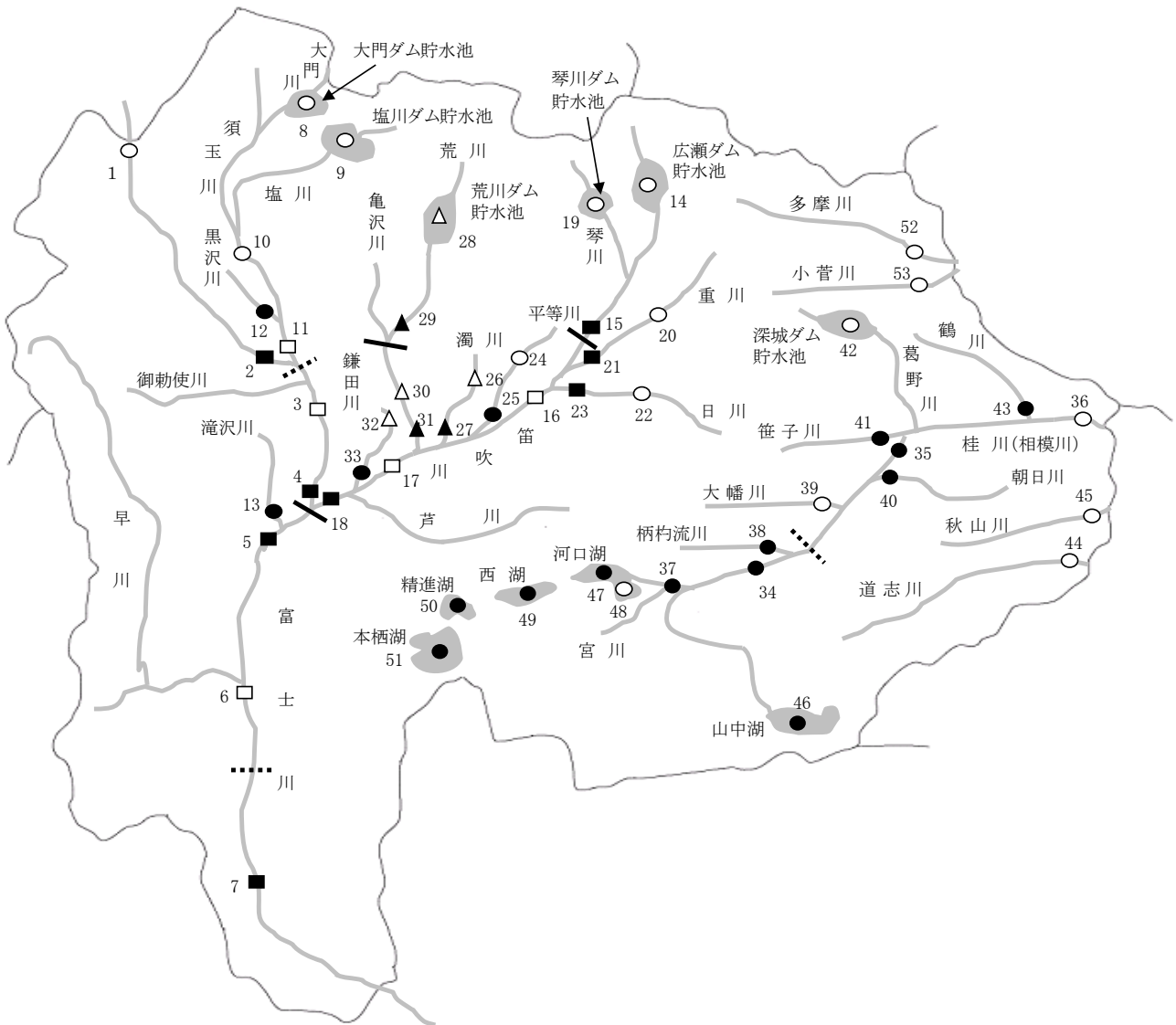
黒印：環境基準点(27地点) 白印：補助点(26地点)

※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

※測定地点の緯度経度は、おおよその地点を示す。

③ 令和2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。

④ 令和2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	
	健康項目	カドミウム	0.003
		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-ジクロロプロペン		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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10		
ふっ素	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 監 視 項 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
	EPN	0.006
	ジクロロボス	0.008
	フェノブカルブ	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
	フェノール	0.01～0.08
	ホルムアルデヒド	1
4-tert-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	-
	クロム	-
その他項目	アンモニア性窒素	-
	磷酸態燐	-
	クロロフィルa	-
	陰イオン界面活性剤	-
	塩素イオン	-
電気伝導率	-	
濁度	-	

⑤ 令和2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	令和元年度	令和元年度	令和2年度	令和2年度				
							BOD(COD)値	環境基準達成状況	BOD(COD)値	環境基準達成状況				
富士川	富士川	富士川(1)	1	船山橋	AA	1	0.9	○	1.0	○				
		富士川(2)	2	三郡西橋	A	2	0.8	○	0.9	○				
		富士川(3)	3	富士橋	A	2	1.4	○	1.6	○				
		富士川(4)	4	南部橋	A	2	0.5	○	1.0	○				
		黒沢川	5	黒沢川流末	C	5	1.3	○	1.5	○				
		滝沢川	6	新大橋	B	3	1.6	○	1.6	○				
	吹笛川	吹笛川	笛吹川上流	7	亀甲橋	A	2	0.6	○	0.8	○			
			笛吹川下流	8	三郡東橋	A	2	1.2	○	1.2	○			
			重川	9	重川橋	B	3	1.4	○	1.5	○			
		吹笛川	吹笛川	日川	10	日川橋	A	2	0.6	○	0.9	○		
				平等川	11	平等川流末	B	3	1.0	○	1.1	○		
			吹笛川	吹笛川	濁川	12	濁川橋	C	5	2.0	○	2.3	○	
					荒川上流	13	桜橋	AA	1	0.7	○	0.7	○	
				吹笛川	吹笛川	荒川下流	14	二川橋	B	3	1.8	○	1.5	○
						鎌田川	15	鎌田川流末	B	3	1.3	○	1.5	○
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	0.7	○	0.7	○				
		宮川	18	昭和橋	B	3	1.5	○	1.5	○				
		柄杓流川	19	柄杓流川流末	A	2	0.7	○	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	0.6	○	0.6	○				
		鶴川	22	鶴川橋	A	2	0.7	○	0.8	○				
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	○	2.3	○				
		河口湖	2	河口湖湖心	A	3	3.1	×	2.8	○				
		西湖	3	西湖湖心	A	3	2.2	○	2.1	○				
		精進湖	4	精進湖湖心	A	3	3.4	×	3.1	×				
		本栖湖	5	本栖湖湖心	AA	1	1.2	×	1.2	×				
達成地点/評価対象地点							2/5		3/5					

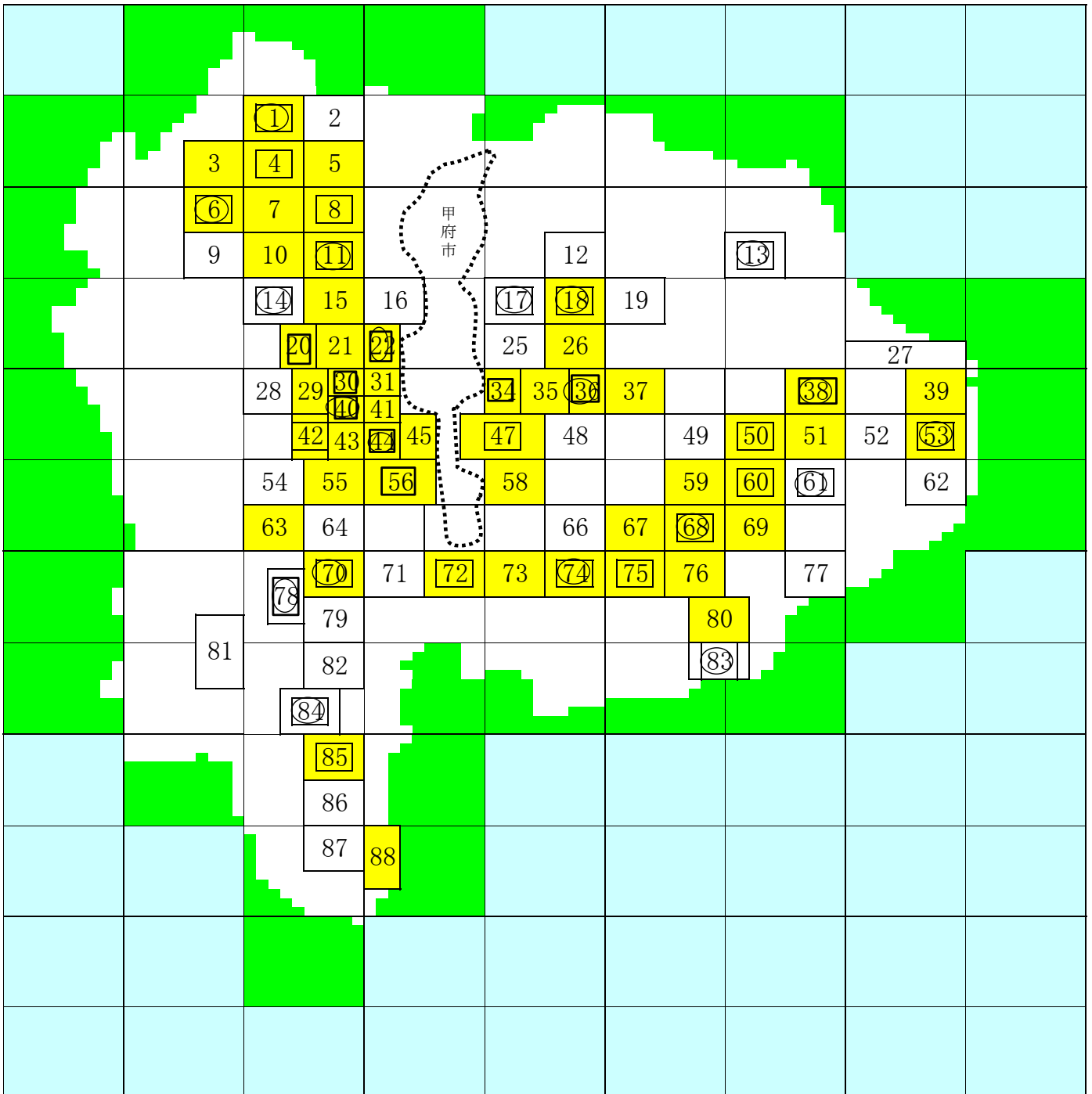
類型

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。

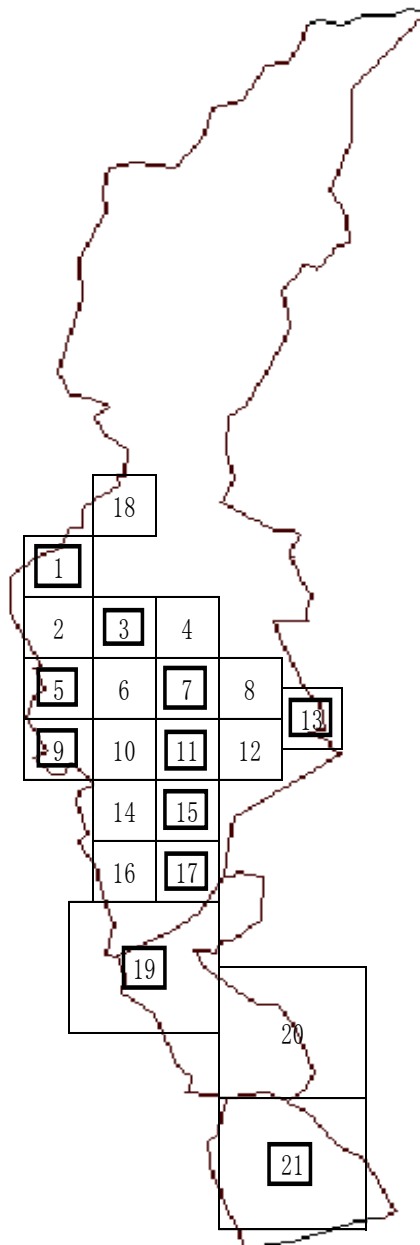
(例) 年間12個の日間平均値がある場合
 $12 \times 0.75 = 9 \dots$ 値の小さいものから9番目の値

⑥ 令和2年度地下水測定地点図(環境基準項目・要監視項目) <山梨県>



- 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(52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)。

⑦ 令和2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）

⑧ 令和2年度地下水水質測定項目

測定項目	環境基準値 (mg/L)
カドミウム	0.003
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
クロロエチレン	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
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-ジクロロプロペン	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
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10
ふっ素	0.8
ほう素	1
1,4-ジオキサン	0.05

測定項目	指針値 (mg/L)
クロロホルム	0.06
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
オキシ銅	0.04
クロロタロニル	0.05
プロピザミド	0.008
EPN	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
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
エピクロロヒドリン	0.0004
全マンガン	0.2
ウラン	0.002
その他項目 水温	-
pH	-
電気伝導率	-

⑨令和2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)											
				鉛		砒素		テトラロロエチレン		硝酸性窒素・亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素	
				基準値 0.01	基準値 0.01	基準値 0.01	基準値 10	基準値 0.8	基準値 1						
1	北杜市大泉町谷戸	有	100	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.11	0.10	0.09	0.07	<0.04	<0.04
2	北杜市長坂町中丸	有	80	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.4	1.5	0.06	0.05	<0.04	<0.04
3	北杜市明野町浅尾	無	450	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.09	0.08	0.06	0.05	<0.04	<0.04
4	丹波山村	無	湧水	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.71	0.56	0.08	0.09	<0.04	<0.04
5	韮崎市中田町中條	有	3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	4.7	4.6	0.05	<0.05	<0.04	<0.04
6	山梨市牧丘町西保下	無	30	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.0	1.1	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
7	甲州市塩山三日市場	有	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	6.9	3.8	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
8	甲斐市天狗沢	有	30	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.63	0.57	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
9	甲州市勝沼町上岩崎	無	15	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	4.5	3.9	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
10	大月市七保町葛野	無	18	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.59	0.67	0.07	0.05	0.04	0.09
11	南アルプス市吉田	無	不明	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	4.2	4.0	0.06	0.07	<0.04	0.05
12	中央市布施	有	50	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.1	1.1	0.08	0.05	<0.04	0.06
13	上野原市松留	有	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.0	0.88	0.06	0.05	<0.04	<0.04
14	都留市朝日馬場	無	50	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.53	0.42	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
15	西桂町下暮地	無	18	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.0005	-	1.2	-	0.11	-	<0.04
16	身延町車田	無	20	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.37	0.23	0.10	0.07	0.04	0.05
17	富士河口湖町西湖	有	30	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.0005	-	0.93	-	<0.05	-	<0.04
18	身延町日向南沢	有	不明	0.008	-	<0.005	-	<0.0005	-	0.34	-	0.13	-	0.04	-
19	山中湖村山中	有	80	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.65	0.65	0.08	0.06	<0.04	<0.04
20	身延町丸滝	無	8	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.1	1.6	0.05	0.05	<0.04	<0.04
21	北杜市高根町村山西割	無	35	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.6	1.4	0.07	<0.05	<0.04	<0.04
22	北杜市須玉町穴平	有	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.78	1.1	0.06	0.05	<0.04	<0.04
23	韮崎市龍岡町若尾新田	有	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	2.5	1.5	0.15	0.06	<0.04	<0.04
24	南アルプス市下高砂	無	60	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	2.0	1.2	0.09	0.07	<0.04	0.04
25	笛吹市石和町小石和	無	250	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	5.3	5.2	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
26	南アルプス市落合	有	6	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	4.6	2.1	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
27	笛吹市八代町南	無	23	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	8.8	8.4	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
28	大月市初狩町下初狩	有	5	<0.005	-	<0.005	-	<0.0005	-	5.5	-	<0.05	-	<0.04	-
29	市川三郷町市川大門	有	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.82	0.56	0.09	0.10	0.08	0.12
30	都留市古川渡	無	40	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.041	<0.0005	2.3	1.5	0.09	<0.05	<0.04	<0.04
31	富士河口湖町精進	有	40	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.0005	-	0.42	-	0.05	-	<0.04
32	富士吉田市上吉田	無	100	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.53	0.55	0.26	0.27	<0.04	<0.04
33	身延町大島	有	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.2	0.66	0.08	0.10	<0.04	<0.04
34	甲府市山宮町	無	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.1	1.1	0.46	0.45	0.07	0.06
35	甲府市塩部	無	3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	2.9	0.53	0.11	0.12	0.08	0.06
36	甲府市長松寺町	無	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.7	-	0.09	-	<0.04	-
37	甲府市善光寺町	無	5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.5	1.2	<0.05	0.05	<0.04	<0.04
38	甲府市徳行	無	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.04	<0.04	0.05	0.06	<0.04	<0.04
39	甲府市住吉	無	不明	<0.005	<0.005	0.012	0.006	<0.0005	<0.0005	1.7	2.4	0.10	0.09	0.05	0.04
40	甲府市川田町	無	15	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	1.8	1.8	0.08	0.09	0.06	0.06
41	甲府市上町	無	50	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.04	<0.04	0.25	0.28	0.16	0.15
42	甲府市落合町	無	50	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	2.3	2.4	0.08	0.07	<0.04	<0.04
43	甲府市下向山町	無	不明	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	10	10	0.05	0.05	<0.04	<0.04
44	甲府市古閑町	無	4.5	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.62	0.47	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04

※測定項目のうち、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、No34~44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。

※「-」は測定していない。

※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

⑩令和2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	全マンガン	ウラン
				設定されていない	指針値 0.2	指針値 0.002
1	北社市大泉町谷戸	有	100	<0.001	<0.02	<0.0002
2	北社市長坂町中丸	有	80	<0.001	<0.02	<0.0002
3	北社市明野町浅尾	無	450	<0.001	<0.02	<0.0002
4	丹波山村	無	湧水	<0.001	<0.02	<0.0002
5	韭崎市中田町中條	有	3	0.001	<0.02	<0.0002
6	山梨市牧丘町西保下	無	30	<0.001	<0.02	<0.0002
7	甲州市塩山三日市場	有	不明	<0.001	<0.02	<0.0002
8	甲斐市天狗沢	有	30	<0.001	<0.02	<0.0002
9	甲州市勝沼町上岩崎	無	15	<0.001	<0.02	<0.0002
10	大月市七保町葛野	無	18	<0.001	<0.02	<0.0002
11	南アルプス市吉田	無	不明	0.002	<0.02	<0.0002
12	中央市布施	有	50	<0.001	<0.02	0.0002
13	上野原市松留	有	12	<0.001	<0.02	<0.0002
14	都留市朝日馬場	無	50	<0.001	<0.02	<0.0002
15	西桂町下暮地	無	18	-	-	-
16	身延町車田	無	20	<0.001	<0.02	<0.0002
17	富士河口湖町西湖	有	30	-	-	-
18	身延町日向南沢	有	不明	<0.001	0.04	<0.0002
19	山中湖村山中	有	80	<0.001	<0.02	<0.0002
20	身延町丸滝	無	8	<0.001	<0.02	<0.0002
21	甲府市山宮町	無	不明	<0.001	<0.02	<0.0002
22	甲府市塩部	無	3	<0.001	0.12	<0.0002
23	甲府市長松寺町	無	不明	-	-	-
24	甲府市善光寺町	無	5	<0.001	<0.02	<0.0002
25	甲府市徳行	無	不明	<0.001	0.28	<0.0002
26	甲府市住吉	無	不明	<0.001	0.66	0.0002
27	甲府市川田町	無	15	<0.001	<0.02	<0.0002
28	甲府市上町	無	50	<0.001	0.17	<0.0002
29	甲府市落合町	無	50	<0.001	<0.02	<0.0002
30	甲府市下向山町	無	不明	<0.001	<0.02	<0.0002
31	甲府市古閑町	無	4.5	<0.001	<0.02	<0.0002

※測定項目のうち、検出された項目のみを表示。

※No1～20の井戸については山梨県が、No21～31の井戸については甲府市が調査を実施した。

※「-」は測定していない。

※凡例:

	: 指針値超過
	: 指針値内検出
	: 不検出

⑪ 令和2年度地下水水質測定結果(概況調査・定点):11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)											
				全シアン		鉛		六価クロム		砒素		ジクロロメタン		クロロエチレン	
				検出されないこと		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	萐崎市清哲町①	有	100	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-6	萐崎市清哲町②	有	50	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-7	萐崎市上祖母石	有	30	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-8	中央市大田和	有	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
T-9	中央市極楽寺	無	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-11	南アルプス市藤田	無	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
T-12	昭和町清水新居	無	不明	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-13	甲州市塩山上於菅	無	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	萐崎市清哲町①	有	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-6	萐崎市清哲町②	有	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-7	萐崎市上祖母石	有	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-8	中央市大田和	有	不明	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	0.06	0.05
T-9	中央市極楽寺	無	80	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.17
T-11	南アルプス市藤田	無	43	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	0.07	0.09
T-12	昭和町清水新居	無	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-13	甲州市塩山上於菅	無	50	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	-	-

※「-」は測定していない。

※ 凡例:

1回目	2回目	1回目	2回目
年間平均値		年間平均値	

: 環境基準超過
: 基準値内検出
: 不検出

⑫令和2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) (スレーパー)	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-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
				基準値 0.01	基準値 0.1	基準値 0.04	基準値 1	基準値 0.01
1	北社市長坂町大八田	無	110(66)	-	0.019	0.004	0.0010	0.014
2	北社市長坂町長坂上条	無	13	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
3	笛吹市石和町市部	無	85(30)	0.039	-	-	-	-
4	昭和町西条新田	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
5	昭和町築地新居	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
6	富士川町青柳町	無	10	-	<0.002	<0.004	0.0015	<0.001
7	大月市初狩町	無	6.5(6.0)	-	<0.002	0.019	<0.0005	0.001
8	昭和町築地新居	有	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
9	昭和町飯喰	無	3	-	<0.002	<0.004	0.0005	<0.001
10	昭和町飯喰	無	6	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
11	北社市高根町箕輪	無	6	-	-	-	-	-
12	南アルプス市十五所	無	5	-	-	-	-	-
13	笛吹市御坂町八千蔵	無	100	-	-	-	-	-
14	笛吹市石和町川中島	無	80	-	-	-	-	-
15	南アルプス市小笠原	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
16	笛吹市八代町南	無	120(100~110)	-	-	-	-	-
17	笛吹市境川町藤壘	無	10(9.5)	-	-	-	-	-
18	上野原市大野	無	10	-	-	-	-	-
19	北社市長坂町長坂上条	無	湧水	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
20	山梨市牧丘町城古寺	有	60	-	-	-	-	-
21	笛吹市八代町南	無	20	-	-	-	-	-
22	上野原市大柵	無	15(12)	-	-	-	-	-
23	南部町本郷	無	3	-	-	-	-	-
24	甲州市勝沼町藤井	無	13(12)	-	-	-	-	-
25	北社市高根町箕輪	無	120(80)	-	-	-	-	-
26	北社市須玉町下津金	有	86	0.009 0.011 0.010	-	-	-	-
27	南アルプス市西野	無	2	-	-	-	-	-
28	甲斐市篠原	無	約25	-	<0.002 <0.002	<0.004 <0.004	<0.0005 <0.0005	<0.001 <0.001
29	甲斐市宇津谷	無	不明	-	-	-	-	-
30	甲府市新田町	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
31	甲府市青葉町	無	120	<0.005	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
32	甲府市北口	無	12	<0.005	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
33	甲府市下向山町	無	不明	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
34	甲府市国玉町	無	21	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
35	甲府市古閑町	無	100	0.019	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001
36	甲府市右左口町	無	10	-	<0.002 <0.002	<0.004 <0.004	<0.0005 <0.0005	<0.001 <0.001
37	甲府市中小河原町	無	5	0.044 0.044	<0.002 -	<0.004 -	<0.0005 -	<0.001 -
38	甲府市桜井町	無	80	-	<0.002 <0.002	<0.004 <0.004	<0.0005 <0.0005	<0.001 <0.001

※測定項目のうち、検出された項目のみを表示。

※No1~29の井戸については山梨県が、No30~38の井戸については甲府市が調査を実施した。

※「-」は測定していない。

※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

⑫令和2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) (ストレーナー)	環境基準項目 (mg/L)			
				テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素
				基準値 0.01	基準値 10	基準値 0.8	基準値 1
1	北杜市長坂町大八田	無	110(66)	0.0037	-	-	-
2	北杜市長坂町長坂上条	無	13	0.018	-	-	-
3	笛吹市石和町市部	無	85(30)	-	-	-	-
4	昭和町西条新田	無	10	0.0067	-	-	-
5	昭和町築地新居	無	10	0.0058	-	-	-
6	富士川町青柳町	無	10	0.0093	-	-	-
7	大月市初狩町	無	6.5(6.0)	<0.0005	-	-	-
8	昭和町築地新居	有	10	<0.0005	-	-	-
9	昭和町飯喰	無	3	0.0090	-	-	-
10	昭和町飯喰	無	6	0.0067	-	-	-
11	北杜市高根町箕輪	無	6	-	10	-	-
12	南アルプス市十五所	無	5	-	7.0	-	-
13	笛吹市御坂町八千蔵	無	100	-	7.8	-	-
14	笛吹市石和町川中島	無	80	-	9.1	-	-
15	南アルプス市小笠原	無	10	0.013	-	-	-
16	笛吹市八代町南	無	120(100~110)	-	11	-	-
17	笛吹市境川町藤壘	無	10(9.5)	-	12	-	-
18	上野原市大野	無	10	-	14	-	-
19	北杜市長坂町長坂上条	無	湧水	0.072	-	-	-
20	山梨市牧丘町城古寺	有	60	-	7.8	-	-
21	笛吹市八代町南	無	20	-	8.7	-	-
22	上野原市大柵	無	15(12)	-	12	-	-
23	南部町本郷	無	3	-	12	-	-
24	甲州市勝沼町藤井	無	13(12)	-	27 8.1 18	-	-
25	北杜市高根町箕輪	無	120(80)	-	9.7 12 11	-	-
26	北杜市須玉町下津金	有	86	-	-	-	-
27	南アルプス市西野	無	2	-	5.1 8.7 6.9	-	-
28	甲斐市篠原	無	約25	0.012 0.012 0.012	-	-	-
29	甲斐市宇津谷	無	不明	-	18 16 17	-	-
30	甲府市新田町	無	10	<0.0005	1.8	0.05	-
31	甲府市青葉町	無	120	<0.0005	<0.04	0.13	-
32	甲府市北口	無	12	<0.0005	0.47	0.06	-
33	甲府市下向山町	無	不明	<0.0005	13	<0.05	-
34	甲府市国玉町	無	21	<0.0005	<0.04	1.0	-
35	甲府市古閑町	無	100	<0.0005	0.05	0.35	-
36	甲府市右左口町	無	10	<0.0005 <0.0005 <0.0005	19 21 20	<0.05 <0.05 <0.05	-
37	甲府市中小河原町	無	5	<0.0005 - <0.0005	<0.04 - <0.04	0.32 - 0.32	-
38	甲府市桜井町	無	80	<0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.04 <0.04 <0.04	1.0 1.0 1.0	2.4 2.4 2.4

※測定項目のうち、検出された項目のみを表示。

※No1~29の井戸については山梨県が、No30~38の井戸については甲府市が調査を実施した。

※「-」は測定していない。

※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

⑬ 令和2年度地下水水質測定結果(汚染井戸周辺地区調査)

1 都留市古川渡

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)				
				クロロエチレン	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
				環境基準0.002	環境基準0.1	環境基準0.04	環境基準0.01	環境基準0.01
1	都留市古川渡1 (汚染井戸)	無	40	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.001	0.032
2	都留市古川渡2	有	51.8	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.001	<0.0005
3	都留市古川渡3	無	30	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.001	<0.0005
4	都留市古川渡4	無	25	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.001	<0.0005
5	都留市古川渡5	無	20	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.001	0.0028
6	都留市古川渡6	無	16	<0.0002	<0.002	<0.004	<0.001	<0.0005

2 甲府市住吉

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
				環境基準0.01
1	甲府市住吉1 (汚染井戸)	無	不明	0.012
2	甲府市住吉2	無	11	<0.005
3	甲府市住吉3	無	200	<0.005
4	甲府市住吉4	無	2	<0.005
5	甲府市住吉5	無	3	<0.005
6	甲府市住吉6	無	不明	<0.005

⑬ 令和2年度地下水水質測定結果(汚染井戸周辺地区調査)

3 甲府市下飯田

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)
				全マンガン
				環境基準0.2
1	甲府市下飯田1 (汚染井戸)	無	20	0.29
2	甲府市下飯田2	無	不明	0.034
3	甲府市下飯田3	無	不明	<0.005
4	甲府市下飯田4	無	8	0.017
5	甲府市下飯田5	無	不明	0.005

4 甲府市幸町

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)
				全マンガン
				環境基準0.2
1	甲府市幸町1 (汚染井戸)	無	11	0.61
2	甲府市幸町2	無	200	0.070
3	甲府市幸町3	無	2	<0.005
4	甲府市幸町4	無	3	0.010
5	甲府市幸町5	無	不明	<0.005