

その他（2）資料

令和4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4年度公共用水域及び地下水の水質測定結果について

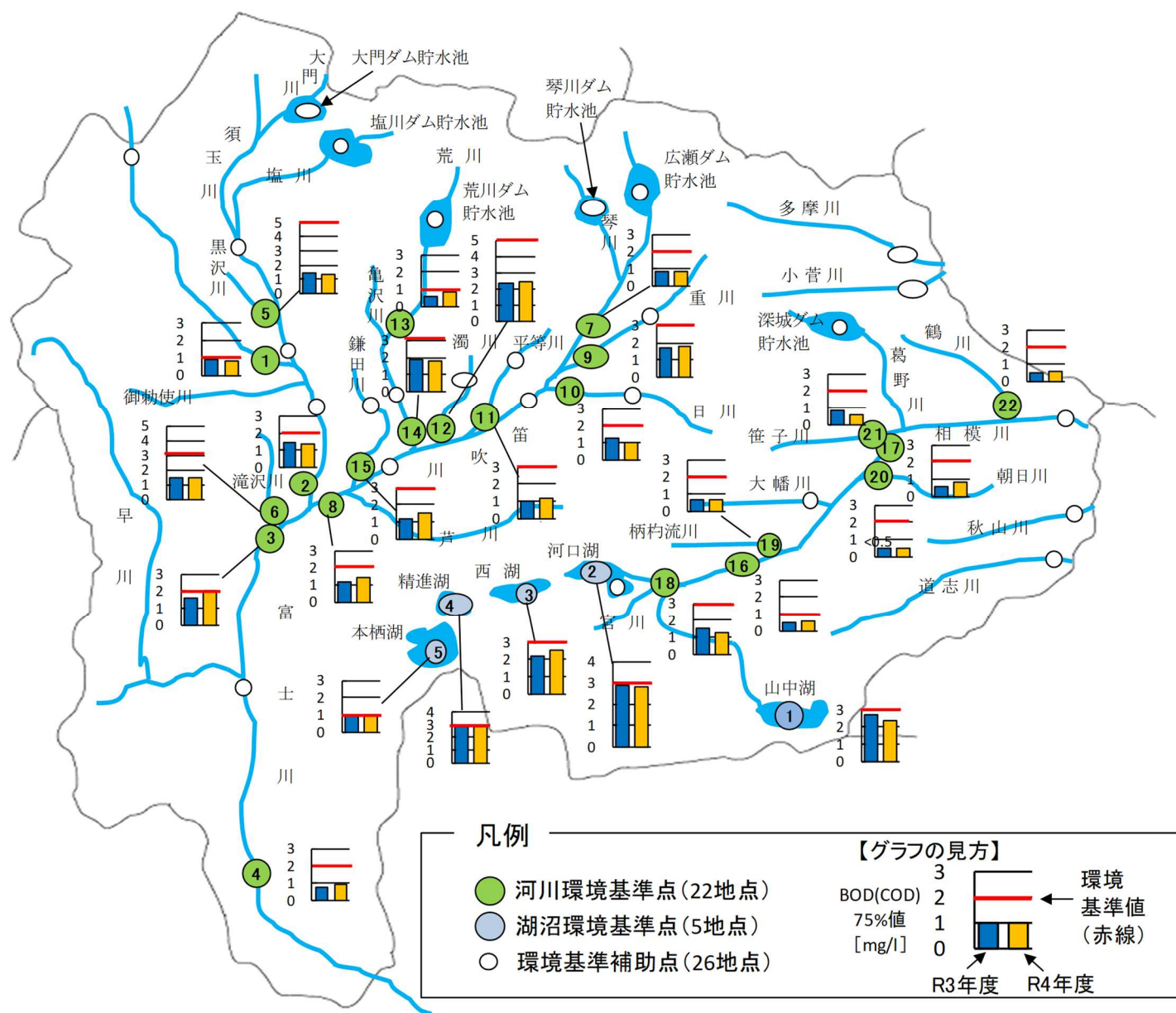
1 令和4年度公共用水域水質測定結果の概要

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）。

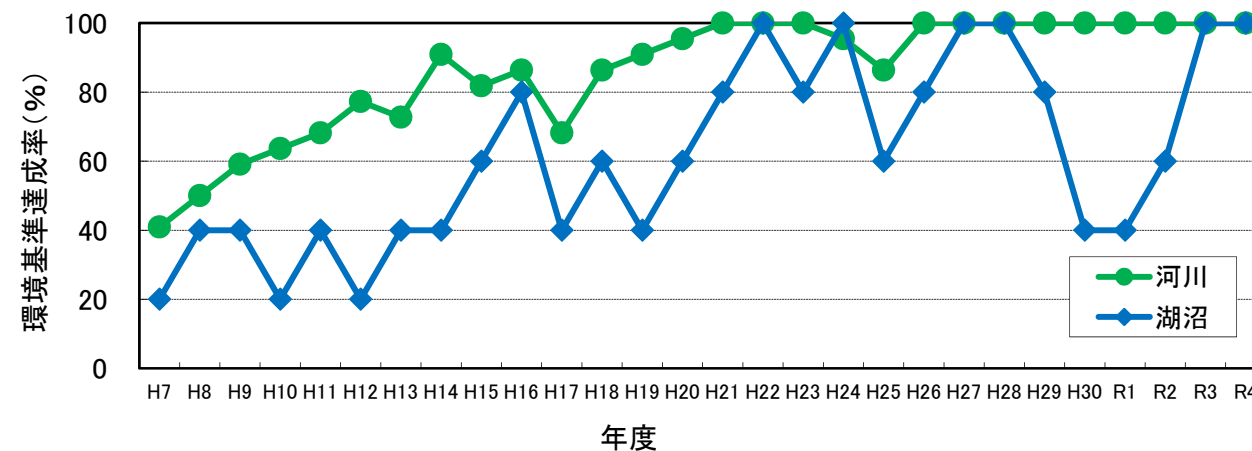
(1) 生活環境の保全に関する環境基準項目の測定結果

○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、河川及び湖沼の全ての環境基準点において環境基準を達成した。

① 地点別測定結果



② 環境基準達成率の推移



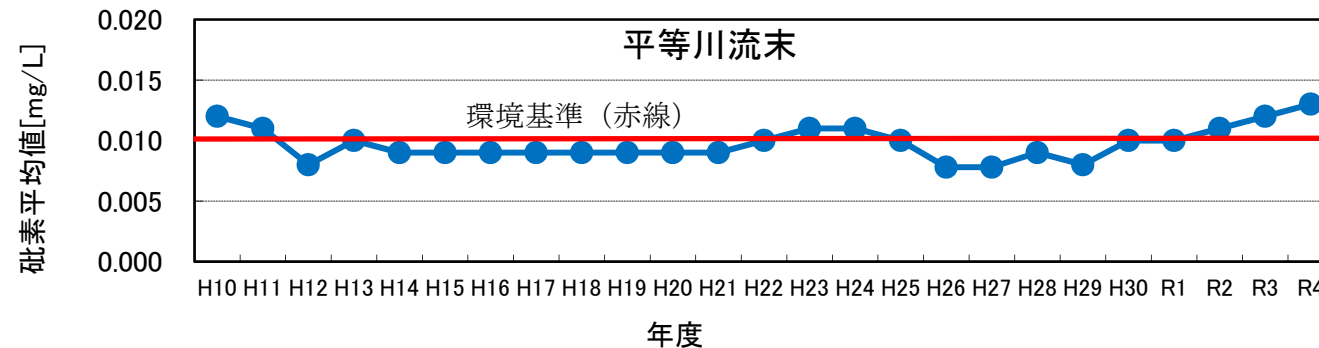
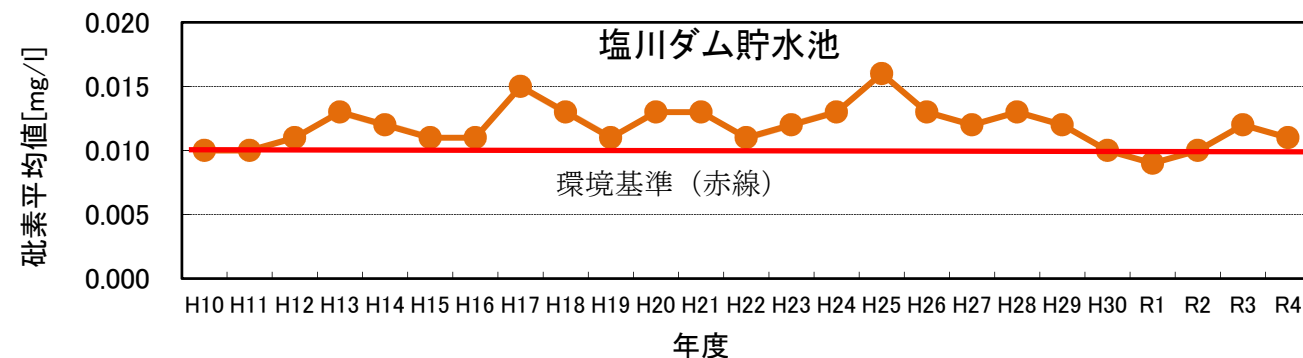
(2) 水生生物の保全に係る環境基準項目の測定結果

○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、塩川ダム貯水池及び平等川流末（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。

- ・塩川ダム貯水池：年間平均値0.011mg/L（環境基準0.01mg/L）
- ・平等川流末：年間平均値0.013mg/L（環境基準0.01mg/L）



○砒素以外の項目については、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（32項目）について、指針値以下であった。

2 令和4年度地下水水質測定結果の概要

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97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）

○41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
甲府市音羽町	ふっ素	4.0 mg/L	0.8 mg/L

○その他については、全て環境基準を達成した。

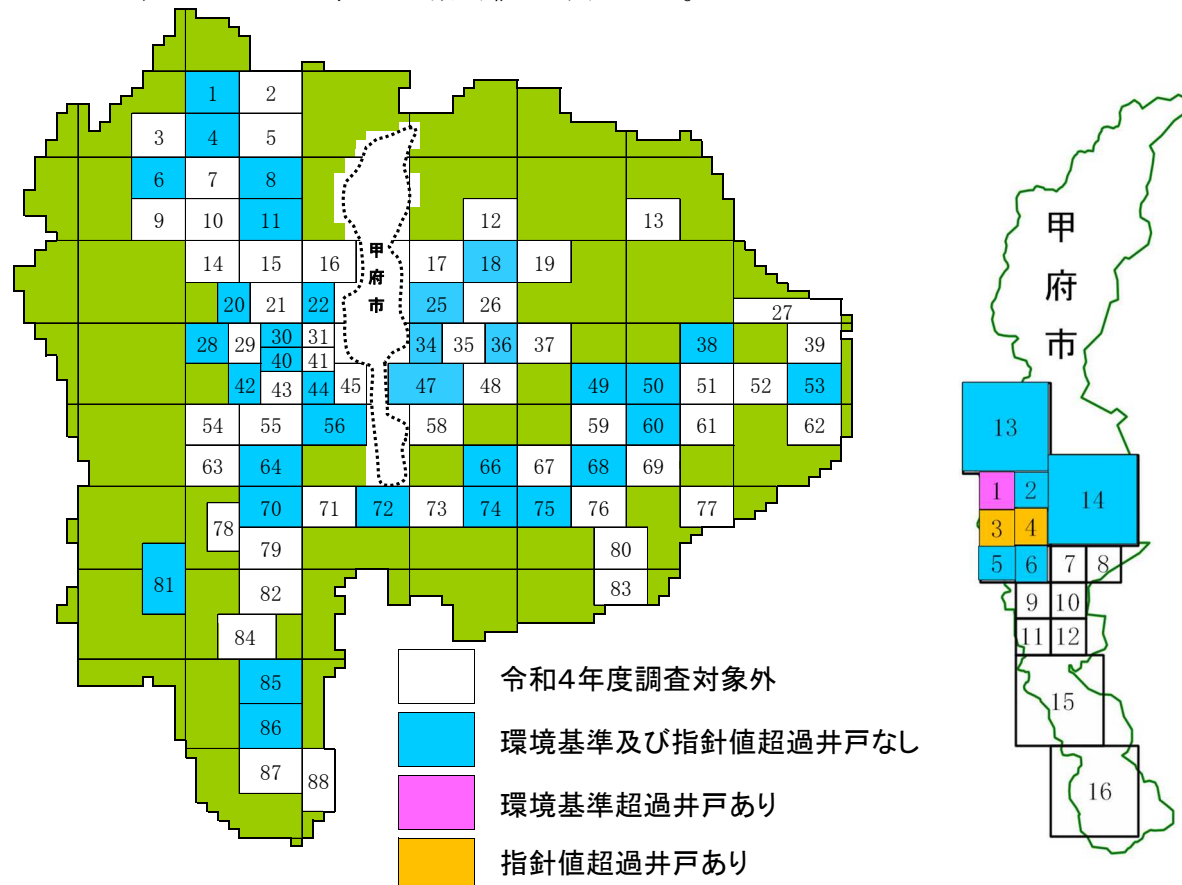
②要監視項目（クロロホルム等の全25項目）

○28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
甲府市下飯田四丁目	全マンガン	0.26 mg/L	0.2 mg/L
甲府市寿町		0.85 mg/L	

※令和5年度に汚染井戸周辺地区調査等を実施予定。

○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：36地点で調査を実施し、19地点で環境基準を達成したが、17地点（うち飲用井戸3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。

(3) 汚染井戸周辺地区調査等の結果

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。
- ・令和4年度にふっ素が環境基準値（0.8 mg/L）を超過した甲府市音羽町内の井戸（4.0 mg/L）及び令和3年度に全マンガンが指針値（0.2 mg/L）を超過した身延町八日市場内の井戸（0.37 mg/L）及び甲府市桜井町内の井戸（0.24 mg/L）について、汚染井戸周辺の工場・事業場、土地利用状況、周辺井戸の調査を実施した。

結果

調査結果は下表のとおり。引き続き概況調査により県内の地下水質の状況を把握していく。

地区	超過項目	周辺井戸調査結果(mg/L)	調査概要
甲府市音羽町	ふっ素	0.05～3.1 (3井戸※1)	周辺事業場調査を行ったが、汚染源となる事業場は確認されなかった。周辺の土地の利用状況から自然由来と考えられた。令和5年度から継続監視調査開始予定。
身延町八日市場	全マンガン	-	調査対象範囲に町営水道水源が1地点あったが、町が実施している水質調査結果は指針値を下回っていた（定量下限値未満）。周辺事業場調査を行ったが、汚染源となる事業場は確認されなかった。
甲府市桜井町		0.1～0.2 (2井戸※2)	周辺井戸は指針値を下回っていた。周辺事業場調査を行ったが、汚染源となる事業場は確認されなかった。

※1 音羽町、荒川、富士見の各1井戸。 ※2 横根町、和戸町の各1井戸。

資 料

ページ

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

① 公共用水域の水質環境基準（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 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	6.5以上8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU/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	300CFU/100mL以下
B	6.5以上8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	1000CFU/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 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	6.5以上8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	20CFU/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	300CFU/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4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)※	5	1900301	富士橋	35.53917	138.45917	A	ハ	生物B	イ		■			☆
			6	1900351	富山橋	35.42028	138.45417							□		
		富士川(4)※	7	1901501	南部橋	35.28667	138.46028	A	ロ				■			☆
			8	1920901	大門ダム貯水池	35.87508	138.43473					○				
		大門口	9	1920203	塩川ダム貯水池	35.85966	138.49989					○				
			塩川	10	1920201	藤井堰	35.75833	138.43260					○			
		11		1920202	塩川橋	35.69444	138.47111							□		☆
		黒沢川	12	1902101	黒沢川流末	35.69890	138.46554	C	ハ	生物B	イ	●				☆
		滝沢川	13	1901601	新大橋	35.56821	138.47666	B	イ	生物B	イ	●				☆
	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						□			☆
			17	1900753	桃林橋	35.57556	138.52083	A	ハ	生物B	イ		□			☆
			18	1900701	三郡東橋	35.56694	138.48861						■			☆
		琴川	19	1921101	琴川ダム貯水池	35.80282	138.65681					○				
		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	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	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	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	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	30	1900951	千秋橋	35.64653	138.56532								△		
		31	1900901	二川橋	35.60373	138.57296	B	ハ	生物B	イ				▲	☆	
	鎌田川	32	1901151	高室橋	35.61580	138.55609								△		
		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	A	ハ					●		
		36	1900551	桂川橋	35.61678	139.11887					○			☆		
		宮川	37	1902201	昭和橋	35.49653	138.80937	B	ロ	生物B	イ	●			☆	
		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	39	1920401	大幡川流末	35.56315	138.90049					○				
		朝日川	40	1901801	落合橋	35.57701	138.93497	A	イ	生物A	イ	●			☆	
		笹子川	41	1901901	西方寺橋	35.60285	138.92252	A	イ	生物A	イ	●			☆	
		葛野川	42	1921001	深城ダム貯水池	35.70704	138.94396					○				
	鶴川	43	1902001	鶴川橋	35.62169	139.10547	A	イ	生物A	イ	●			☆		
	道志川	44	1920701	道志川流末	35.53857	139.11409					○			☆		
	秋山川	45	1920801	秋山川流末	35.58149	139.12588					○			☆		
	富 士 五 湖	富 士 五 湖	山中湖	46	1950101	山中湖湖心	35.41834	138.87120	A	イ	生物B	イ	●			
			河口湖	47	1950201	河口湖湖心	35.51767	138.76219					●			
				48	1950251	河口湖船津沖	35.51003	138.77066	A	イ	生物B	イ	○			
西湖			49	1950301	西湖湖心	35.49790	138.68347	A	イ	生物A	イ	●				
精進湖			50	1950401	精進湖湖心	35.49027	138.60738	A	イ	生物B	イ	●				
本栖湖			51	1950501	本栖湖湖心	35.46339	138.58551	AA	イ	生物A	イ	●				
多摩川	多摩川	多摩川上流(1)※	52	1902351	下保之瀬橋	35.78766	138.94337	AA	イ	生物A	イ	○			☆	
		小菅川	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		

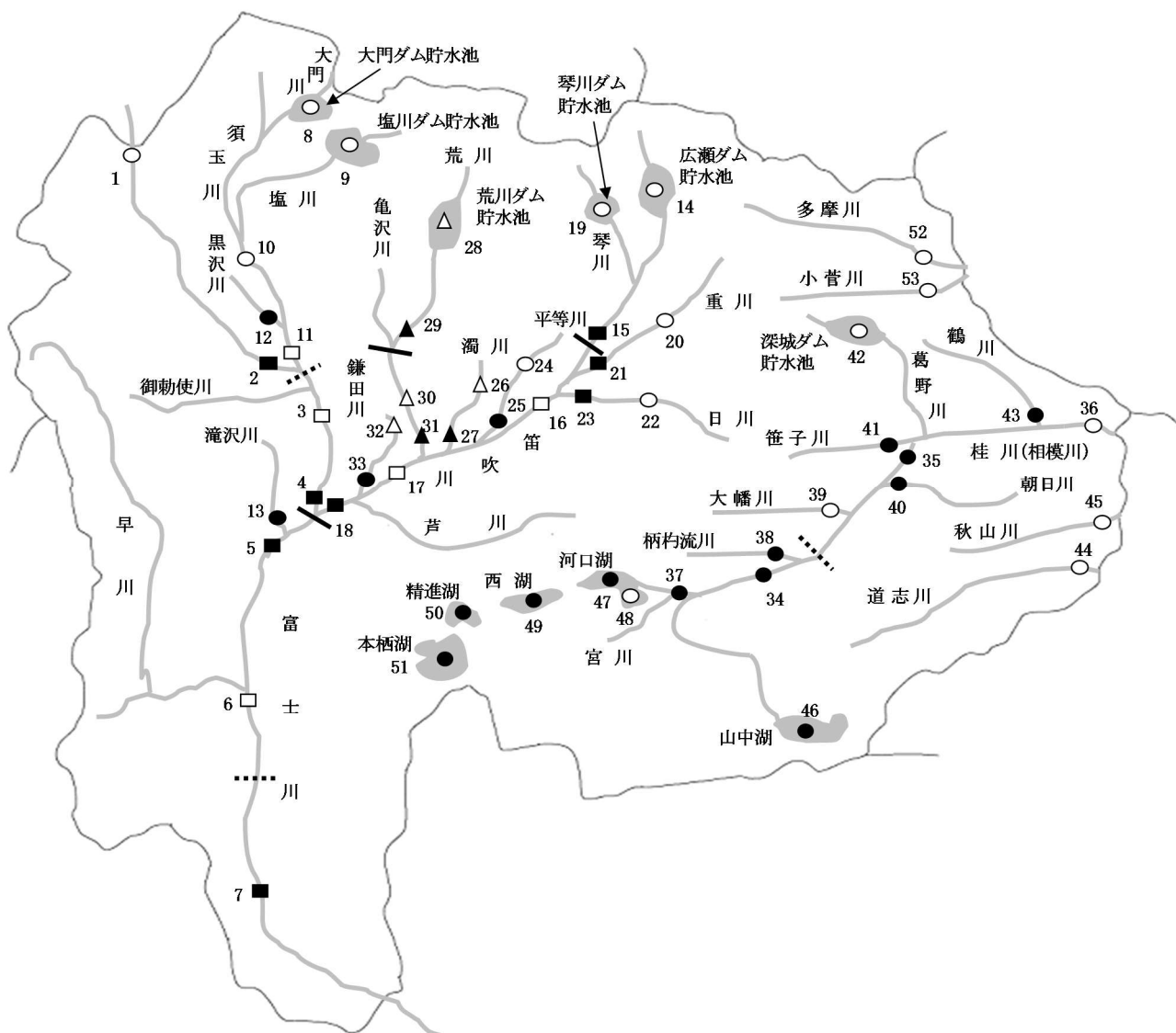
黒印：環境基準点(27地点) 白印：補助点(26地点)

※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4年度公共用水域水質測定地点図



地点 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4年度公共用水域水質測定項目

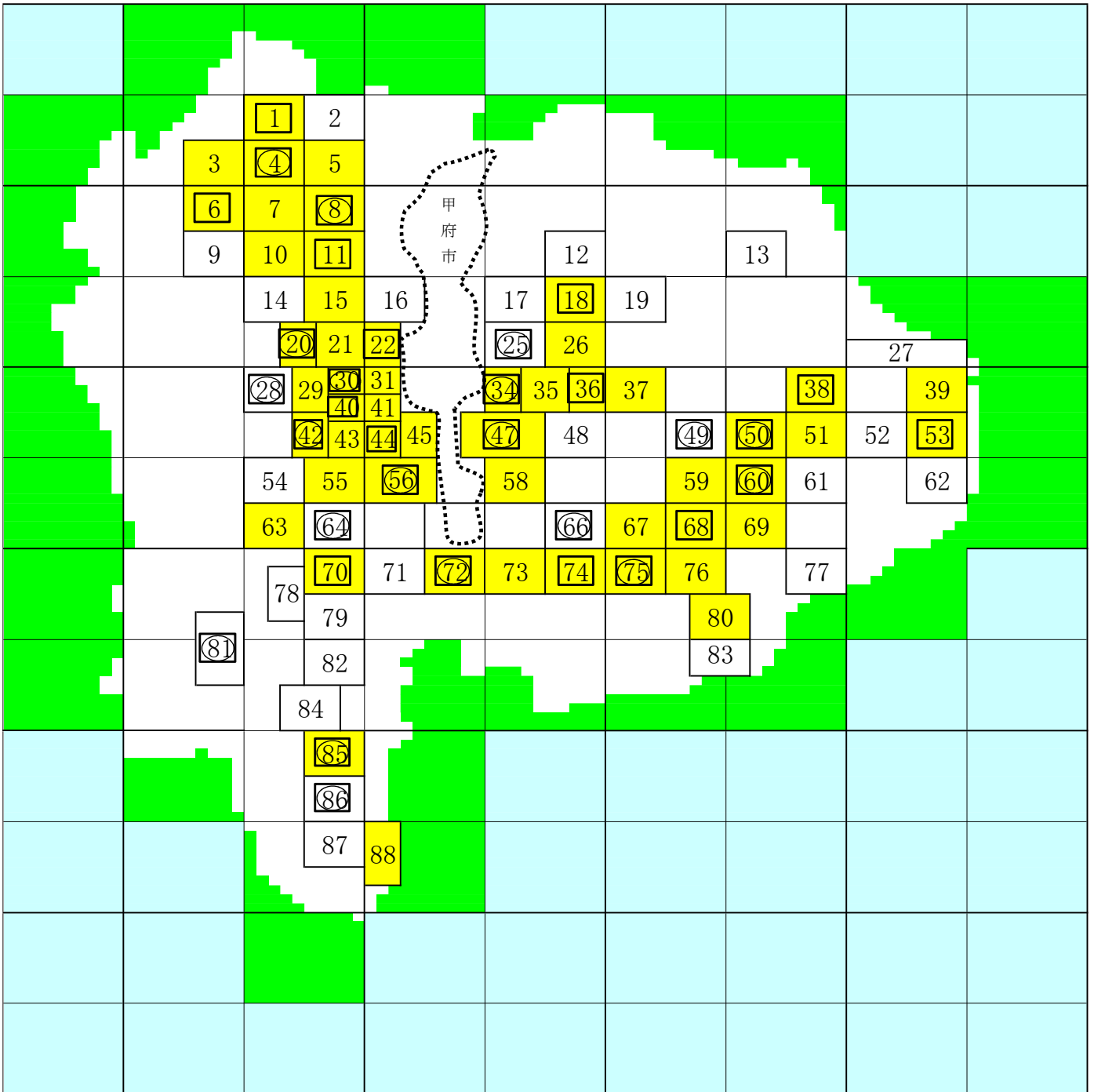
測定項目		環境基準値 (mg/L)
生活環境項目	p H	6.5～8.5
	D O	5～7.5
	B O D	1～5
	C O D	1～3
	S S	25～50
	大腸菌数	20～1000 CFU/100ml
	n-ヘキサン抽出物質	-
	全窒素	-
	全燐	-
	全亜鉛	0.03
	ノニルフェノール	0.001～0.002
健康項目	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.03～0.05
	カドミウム	0.003
	全シアン	検出されないこと
	鉛	0.01
	六価クロム	0.02
	砒素	0.01
	総水銀	0.0005
	アルキル水銀	検出されないこと
	P C B	検出されないこと
	ジクロロメタン	0.02
	四塩化炭素	0.002
健康項目	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
健康項目	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
監視項目	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
監視項目	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
	ペルフルオロオクタン スルホン酸(PFOS)	50ng/L (暫定)
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	
	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	-
その他項目	クロム	-
	アンモニア性窒素	-
	磷酸態磷	-
	クロロフィルa	-
	陰イオン界面活性剤	-
	塩素イオン	-
その他項目	電気伝導率	-
	濁度	-

⑤ 令和4年度公共用水域の水質環境基準達成状況

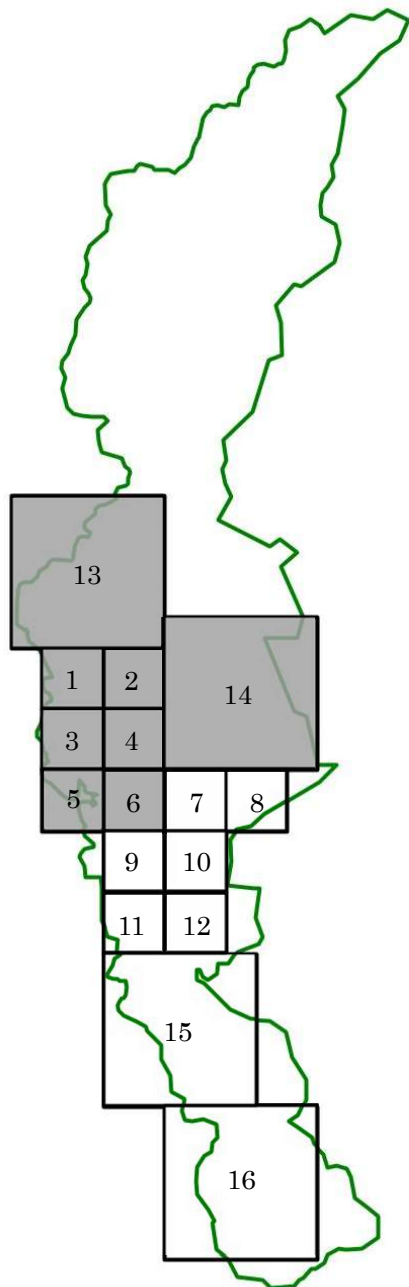
水系名	流域名	水域名	番号	水質測定点	類型	基準値	令和3年度 BOD(COD) 値	令和3年度 環境基準 達成状況	令和4年度 BOD(COD) 値	令和4年度 環境基準 達成状況	
富士川	富士川	富士川(1)	1	船山橋	AA	1	0.9	○	0.8	○	
		富士川(2)	2	三郡西橋	A	2	1.5	○	1.4	○	
		富士川(3)	3	富士橋	A	2	1.6	○	2.0	○	
		富士川(4)	4	南部橋	A	2	0.8	○	0.9	○	
		黒沢川	5	黒沢川流末	C	5	1.4	○	1.3	○	
		滝沢川	6	新大橋	B	3	1.5	○	1.5	○	
	笛吹川	笛吹川	笛吹川上流	7	亀甲橋	A	2	0.8	○	0.8	○
			笛吹川下流	8	三郡東橋	A	2	1.2	○	1.4	○
			重川	9	重川橋	B	3	1.7	○	1.8	○
			日川	10	日川橋	A	2	1.3	○	1.0	○
			平等川	11	平等川流末	B	3	1.0	○	1.2	○
			濁川	12	濁川橋	C	5	2.3	○	2.4	○
			荒川上流	13	桜橋	AA	1	0.6	○	0.8	○
			荒川下流	14	二川橋	B	3	1.9	○	1.8	○
			鎌田川	15	鎌田川流末	B	3	1.2	○	1.5	○
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	0.6	○	0.8	○	
		宮川	18	昭和橋	B	3	1.5	○	1.3	○	
		柄杓流川	19	柄杓流川流末	A	2	0.7	○	0.7	○	
		朝日川	20	落合橋	A	2	<0.5	○	0.5	○	
		笹子川	21	西方寺橋	A	2	0.8	○	0.6	○	
		鶴川	22	鶴川橋	A	2	0.5	○	0.6	○	
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	2.7	○	2.4	○	
		河口湖	2	河口湖湖心	A	3	2.9	○	2.8	○	
		西湖	3	西湖湖心	A	3	2.2	○	2.5	○	
		精進湖	4	精進湖湖心	A	3	2.9	○	2.8	○	
		本栖湖	5	本栖湖湖心	AA	1	0.9	○	1.0	○	
達成地点／評価対象地点							5/5		5/5		

⑥ 令和4年度地下水水質測定地点図(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4年度地下水水質測定地点図（環境基準項目・要監視項目）＜甲府市＞



・市街地を2kmメッシュで区切った12地区とそれ以外の地域を5kmメッシュで区切った4地区の計16地区

・■：環境基準項目及び要監視項目測定地点（8地点）

⑧ 令和4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	0.02
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	50ng/L(暫定)
ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	
水温	-
pH	-
電気伝導率	-

⑨ 令和4年度地下水水質測定結果(概況調査・ローリング[®](環境基準項目)):41井戸

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	砒素		1,1-トリクロロエタン		1,3-ジクロロプロペン		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 1		基準値 0.002		基準値 10		基準値 0.8		基準値 1	
				<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.7	1.7	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
1	北杜市高根町堤	有	87	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.7	1.7	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
2	北杜市須玉町江草	無	150~200	<0.005	-	<0.0005	-	<0.0002	-	0.15	-	<0.05	-	<0.04	-
3	韮崎市神山町鍋山	有	36	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.1	1.2	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
4	山梨市落合	有	50	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	3.0	3.6	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
5	南アルプス市駒場	無	30	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.0	0.89	<0.05	0.05	0.04	0.04
6	南アルプス市榎原	無	39	<0.005	<0.005	0.0027	0.0041	<0.0002	<0.0002	1.7	1.4	0.07	0.07	0.04	0.05
7	笛吹市春日居町鎮目	無	不明	0.006	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	2.2	2.5	0.10	0.11	0.06	0.06
8	南アルプス市平岡	無	4	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.0	0.80	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
9	笛吹市八代町北	無	50	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.04	5.8	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
10	大月市笹子町吉久保	無	10	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.5	1.1	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
11	大月市大月町真木	無	7	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	5.7	2.2	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
12	市川三郷町市川大門	有	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.0	0.94	0.06	0.07	0.04	0.05
13	都留市下谷	無	37	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.0	1.1	0.06	0.07	<0.04	<0.04
14	市川三郷町黒沢	有	10~15	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	2.4	2.5	0.06	0.07	<0.04	<0.04
15	富士河口湖町大石	無	4	<0.005	-	<0.0005	-	<0.0002	-	6.6	-	<0.05	-	<0.04	-
16	富士河口湖町精進	有	33	<0.005	-	<0.0005	-	<0.0002	-	1.3	-	<0.05	-	<0.04	-
17	富士吉田市新倉	無	100	<0.005	-	<0.0005	-	<0.0002	-	1.0	-	0.17	-	<0.04	-
18	早川町葉袋	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.04	0.12	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
19	南部町中野	無	1.5	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.8	2.6	0.10	0.06	<0.04	<0.04
20	南部町大和	有	8	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.60	<0.04	0.07	<0.05	0.04	<0.04
21	北杜市大泉町西井出	有	52	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	4.1	4.0	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
22	北杜市白州町台ヶ原	無	27	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.3	1.3	0.30	0.22	0.26	0.35
23	北杜市明野町上手	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.11	0.68	<0.05	<0.05	0.14	0.18
24	甲州市塩山三日市場	有	110	0.006	0.006	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	2.6	2.7	0.19	0.18	0.18	0.18
25	甲斐市境	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.73	3.8	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
26	甲州市勝沼町上岩崎	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	3.3	3.3	0.06	0.06	<0.04	<0.04
27	大月市七保町葛野	無	5	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	2.7	3.4	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
28	南アルプス市吉田	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	6.4	5.5	0.08	0.08	0.06	0.05
29	中央市下河東	無	不明	0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.04	<0.04	0.08	0.09	0.06	0.04
30	上野原市四方津	無	5	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.69	0.81	<0.05	0.05	0.13	0.13
31	都留市桂町	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.2	1.1	0.14	0.18	<0.04	<0.04
32	身延町西嶋	無	6	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.5	1.4	0.06	0.07	0.08	0.06
33	富士河口湖町西湖	有	20	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	1.0	1.0	<0.05	<0.05	<0.04	<0.04
34	甲府市音羽町	無	30	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.10	0.28	4.2	3.8	0.51	0.45
35	甲府市北新二丁目	無	4	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	2.4	3.1	0.12	0.09	<0.04	<0.04
36	甲府市下飯田四丁目	無	8	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.04	<0.04	0.07	0.07	<0.04	<0.04
37	甲府市寿町	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.04	<0.04	0.14	0.15	0.11	0.10
38	甲府市下石田二丁目	無	50	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.0002	<0.0002	<0.04	<0.04	0.14	0.15	0.05	0.04
39	甲府市下石田二丁目	無	300	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.04	2.2	0.21	0.08	0.10	0.09
40	甲府市和田町	無	9	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	3.2	2.4	0.06	0.08	<0.04	<0.04
41	甲府市古府中町	無	不明	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	4.2	2.2	0.08	0.10	<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、No34~41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: :環境基準超過

1回目	2回目
年間平均値	

⑩ 令和4年度地下水水質測定結果(概況調査・ローリング(要監視項目)):28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)
				全マンガン
				指針値 0.2
1	北杜市高根町堤	有	87	<0.02
2	北杜市須玉町江草	無	150~200	<0.02
3	韮崎市神山町鍋山	有	36	<0.02
4	山梨市落合	有	50	<0.02
5	南アルプス市駒場	無	30	<0.02
6	南アルプス市榎原	無	39	<0.02
7	笛吹市春日居町鎮目	無	不明	<0.02
8	南アルプス市平岡	無	4	<0.02
9	笛吹市八代町北	無	50	0.07
10	大月市笹子町吉久保	無	10	<0.02
11	大月市大月町真木	無	7	<0.02
12	市川三郷町市川大門	有	不明	<0.02
13	都留市下谷	無	37	<0.02
14	市川三郷町黒沢	有	10~15	<0.02
15	富士河口湖町大石	無	4	<0.02
16	富士河口湖町精進	有	33	<0.02
17	富士吉田市新倉	無	100	<0.02
18	早川町薬袋	無	不明	<0.02
19	南部町中野	無	1.5	0.06
20	南部町大和	有	8	<0.02
21	甲府市音羽町	無	30	<0.02
22	甲府市北新二丁目	無	4	<0.02
23	甲府市下飯田四丁目	無	8	0.26
24	甲府市寿町	無	不明	0.85
25	甲府市下石田二丁目	無	50	0.06
26	甲府市下石田二丁目	無	300	0.18
27	甲府市和田町	無	9	<0.02
28	甲府市古府中町	無	不明	<0.02

※測定項目のうち、指針値を超過した項目のみを表示。

※No1~20の井戸については山梨県が、No21~28の井戸については甲府市が調査を実施した。

 :指針値超過

⑪ 令和4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 0.02		基準値 0.01		基準値 0.02		基準値 0.002	
T-1	都留市田原	無	70	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	-	-	-	-
T-3	忍野村忍草	有	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-
T-4	都留市四日市場	無	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002
T-5	韭崎市清哲町①	有	100	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-6	韭崎市清哲町②	有	50	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-7	韭崎村上祖母石	有	30	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-8	中央市大田和	有	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	甲州市塩山上於曾	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	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-4	都留市四日市場	無	不明	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
T-5	韭崎市清哲町①	有	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-6	韭崎市清哲町②	有	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-7	韭崎村上祖母石	有	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-8	中央市大田和	有	33	<0.002	<0.002	<0.004	<0.004	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.05	<0.05	-	-
T-9	中央市極楽寺	無	80	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.20	-	-
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	0.06	0.05	-	-
T-12	昭和町清水新居	無	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-13	甲州市塩山上於曾	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
年間平均値	

:環境基準超過

⑫ 令和4年度地下水水質測定結果(継続監視調査):36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)									
				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	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 0.1	基準値 0.04	基準値 1	基準値 0.01	基準値 0.01	基準値 10	基準値 0.8	基準値 1	
1	北杜市長坂町大八田	無	110(66)	-	0.025	0.004	0.0011	0.018	0.0047	-	-	-	
2	北杜市長坂町長坂上条	無	13	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.013	-	-	-	
3	笛吹市石和町市部	無	85(30)	0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	昭和町西条新田	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0085	-	-	-	
5	昭和町築地新居	無	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0061	-	-	-	
6	富士川町青柳町	無	10	-	<0.002	<0.004	0.0018	<0.001	0.0094	-	-	-	
7	大月市初狩町	無	6.5(6.5)	-	<0.002	0.032	<0.0005	0.001	<0.0005	-	-	-	
8	昭和町築地新居	有	10	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	<0.0005	-	-	-	
9	昭和町飯喰	無	3	-	<0.002	<0.004	0.0007	<0.001	0.010	-	-	-	
10	昭和町飯喰	無	6	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.0080	-	-	-	
11	北杜市高根町箕輪	無	5	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	
12	南アルプス市十五所	無	5	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	
15	南アルプス市小笠原	無	4(2~3)	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.018	-	-	-	
16	笛吹市八代町南	無	120(100~110)	-	-	-	-	-	-	9.7	-	-	
17	笛吹市境川町藤壘	無	10(9.5)	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	
18	上野原市大野	有	15(10)	-	-	-	-	-	-	11 15 13	-	-	
19	北杜市長坂町長坂上条	無	湧水	-	<0.002	<0.004	<0.0005	<0.001	0.10	-	-	-	
20	山梨市牧丘町城古寺	有	60	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	
21	笛吹市八代町南	無	20	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	
22	上野原市大瀬	無	15(12)	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	
23	南部町本郷	無	4	-	-	-	-	-	-	9.7	-	-	
24	甲州市勝沼町藤井	無	13(12)	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	
25	北杜市高根町箕輪	無	120(80)	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
26	北杜市須玉町下津金	有	86(80)	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	南アルプス市西野	有	2(2)	-	-	-	-	-	-	12	-	-	
28	甲斐市篠原	無	25(25)	-	<0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004	<0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.001 <0.001	0.015 0.016 0.016	-	-	-	
29	甲斐市宇津谷	無	不明	-	-	-	-	-	-	9.7 16 13	-	-	
30	都留市古川渡	無	30(30)	-	<0.002 <0.002 <0.002	<0.004 <0.004 <0.004	<0.0005 <0.0005 <0.0005	<0.001 <0.001 <0.001	0.033 <0.0005 0.017	-	-	-	
31	甲府市下向山町	無	不明	-	-	-	-	-	-	14	-	-	
32	甲府市国玉町	無	21	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	
33	甲府市古関町	無	100	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	甲府市右左口町	無	10	-	-	-	-	-	-	14	-	-	
35	甲府市中小河原町	無	8.5	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	甲府市桜井町	無	80	-	-	-	-	-	-	-	1.3 1.1 1.2	2.5 2.5 2.5	

※測定項目のうち、検出された項目のみ表示。

※No1~30の井戸については山梨県が、No31~36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 : 環境基準超過

1回目	2回目
年間平均値	

⑬ 令和4年度地下水水質測定結果(汚染井戸周辺地区調査)

1 甲府市音羽町(ふっ素)

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	ふっ素
				基準値 (mg/L) 0.8
1	甲府市音羽町	無	5	0.10
2	甲府市荒川	無	30	0.05
3	甲府市富士見	無	不明	3.1

※令和4年度に実施した概況調査(ローリング方式)においてふっ素が環境基準を超過した甲府市音羽町の井戸に係る汚染井戸周辺地区調査。

 : 基準値超過

2 甲府市桜井町(全マンガン)

井戸番号	井戸の所在地	飲用の有無	深度(m)	全マンガン
				指針値 (mg/L) 0.2
1	甲府市横根町	無	不明	0.10
2	甲府市和戸町	無	19	0.20

※令和3年度に実施した概況調査(ローリング方式)において全マンガンが指針値を超過した甲府市桜井町の井戸に係る汚染井戸周辺地区調査。