

令和 3 年度

公共用 水 域 及 び 地 下 水 の
水 質 の 測 定 に 関 す る 計 画
(案)

令和 3 年 3 月

兵 庫 県

目 次

1	令和 3 年度公共用水域の水質測定計画	1
2	令和 3 年度公共用水域の水質測定計画表	8
3	機関別・項目別検体数一覧表	22
4	令和 3 年度地下水の水質測定計画	25
5	令和 3 年度地下水の水質測定計画表	32
6	調査区分別・機関別・項目別検体数一覧表	44
7	令和 3 年度水質測定地点図	47

令和 3 年度

公共用水域水質測定計画

令和3年度公共用水域水質測定計画

(趣旨)

この水質測定計画は、水質汚濁防止法第16条の規定に基づき、兵庫県内の公共用水域の水質測定について、必要な事項を定めるものとする。

(測定項目)

1 測定項目は、原則として次のとおりとする。

(1) 一般項目

気温、水温、外観（油膜の目視調査を含む）、臭氣、透視度、透明度、流量

(2) 生活環境項目

pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質（油分等）、全窒素、全燐、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およびその塩

(3) 健康項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、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-ジクロロプロパン(D-D)、チウラム、シマジン(CAT)、チオベンカルブ(ベンチオカーブ)、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(4) 要監視項目

クロロホルム、トランスター-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、イソプロチオラン、オキシン銅(有機銅)、クロロタロニル(TPN)、プロピザミド、EPN、ジクロルボス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)、イプロベンホス(IBP)、クロルニトロフェン(CNP)、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、クロロエチレン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール、PFOS及びPFOA

(5) トリハロメタン生成能

クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの合計値

(6) 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

(7) その他の項目

塩化物イオン、塩素量、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、燐酸性燐、陰イオン界面活性剤、一般細菌等

(測定地点)

2 測定地点は、別添「公共用水域の水質測定計画表」に掲げる河川 237 地点、湖沼 1 地点、海域 92 地点の 330 地点とする。

(測定回数)

3 測定回数は、原則として次のとおりとする。

(1) 一般項目及び生活環境項目

ア 環境基準点及び重要な利水点においては、年間を通じ、月 1 日以上各 1 日について 1 回以上採水分析する（以下「通年調査」という）ものとする。

イ その他の測定地点においては、年間を通じ、年 4 日以上、各 1 日について 1 回以上採水分析する（以下「一般調査」という。）ものとする。

ウ 環境基準点及びこれに準ずる地点においては、水質の日間変動、水利用を考慮して年間を通じ 1 日以上、各 1 日につき 2 時間間隔で 13 回採水分析する（以下「通日調査」という）ものとする。

(2) 健康項目

年 1 日以上、各 1 日について 1 回以上採水分析するものとする。このうち 1 日以上は、原則として全項目について実施する。

(3) 要監視項目、特殊項目及びその他の項目

年 1 日以上、各 1 日について 1 回以上採水分析するものとする。

(採水時期)

4 採水時期は、原則として次のとおりとする。

(1) 河川

ア 採水日は、採水日前において比較的晴天が続き、水質が安定している日を選ぶものとする。

イ 低水流量時及び水利用が行われている時期を含めるものとする。

(2) 湖沼

ア 採水日は、採水日前において比較的晴天が続き、水質が安定している日を選ぶものとする。

イ 水質が水利用に悪影響を及ぼす時期を含めるものとする。

(3) 海域

ア 採水日は、大潮時の風や雨の影響の少ない日を選ぶものとする。

イ 水質が水利用に悪影響を及ぼす時期を含めるものとする。

(採水地点及び採水方法)

5 採水地点及び採水方法は、原則として次のとおりとする。

(1) 河川

採水地点は原則として流心とし、水面から水深の 2 割程度の深さで採水するものとする。

(2) 湖沼

循環期には、表層から採水する。停滞期には、深度別に多層採水を行う。深度の区分は、5～10mごとを標準とする。

(3) 海域

表層（海面下0.5m）及び中層（同2m）の2層又は必要に応じて底層を含む3層から採水するものとする。

(測定方法)

6 測定方法は原則として別表－1に掲げる方法によるものとする。なお、この方法によらない場合には、測定結果報告の際に特記するものとする。

(測定機関)

7 測定機関は別添「公共用水域の水質測定計画表」によるものとし、必要に応じて関係機関で協議するものとする。

(緊急モニタリング)

8 災害が発生した場合等で公共用水域への汚染が懸念される場合にあっては、緊急的に健康項目を中心に調査を実施する。測定地点については、影響が及ぶと想定される地点を適宜選定し、測定回数については、流達時間を考慮し、適宜定める。

(測定結果)

9 測定結果は、採水月の翌月の末までに、原則として別途定めるフォーマットにより電子ファイルで知事あて送付するものとする。ただし、最終の3月に実施の測定結果は4月15日までに送付するものとする。なお、健康項目で環境基準値を超えたことが判明したときは、速やかに通報するものとする。

別表-1 測定方法(公共用水域)

調査項目	測 定 方 法	単位	報告下限値	定量下限値	基準値 (指針値)
一般項目	気温 水温 外観 臭気 透視度 透明度	℃	—	—	—
		℃	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
		1	—	—	—
		0.1	—	—	—
	流量	m ³ /sec	0.01	0.01	—
生活環境項目	pH	規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法		—	—
	DO	規格32に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	mg/L	0.5	0.5
	BOD	規格21に定める方法	mg/L	0.5	0.5
	COD(酸性法)	規格17に定める方法	mg/L	0.5	0.5
	SS	昭和46年12月環境庁告示第59号(以下「告示」という。)付表9に掲げる方法	mg/L	1	1
	大腸菌群数	最確数による定量法	MPN/100mL	2	2
	油分等	河川、湖沼にあっては規格24に定める方法 海域にあっては告示付表14に掲げる方法	mg/L	0.5	0.5
	全窒素	規格45.2、45.3、45.4又は45.6(規格45の備考3を除く。)に定める方法 海域にあっては規格45.4又は、45.6(規格45の備考3を除く。)に定める方法	mg/L	0.05	0.05
	全燐	規格46.3(規格46の備考9を除く。)に定める方法	mg/L	0.003	0.003
	全亜鉛	規格53に定める方法	mg/L	0.001	0.001
	ノニルフェノール	告示付表11に掲げる方法	mg/L	0.00006	0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	告示付表12に掲げる方法	mg/L	0.0006	0.0006
	カドミウム	規格55.2、55.3又は55.4に定める方法	mg/L	0.0003	0.0003
	全シアン	規格38.1.2(規格38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法、規格38.1.2及び38.5に定める方法又は告示付表1に掲げる方法	mg/L	0.1	0.1
健康項目	鉛	規格54に定める方法	mg/L	0.001	0.001
	六価クロム	規格65.2(規格65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、規格K0170-7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)	mg/L	0.01	0.01
	砒素	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法	mg/L	0.001	0.001
	総水銀	告示付表2に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005
	アルキル水銀	告示付表3に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005
	PCB	告示付表4に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005
	ジクロロメタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.002	0.002
	四塩化炭素	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0002	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.0004	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.01	0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.004	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0005	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0006	0.0006
	トリクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.001	0.001
	テトラクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0005	0.0005
	1,3-ジクロロプロパン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.0002	0.0002
	チウラム	告示付表5に掲げる方法	mg/L	0.0006	0.0006
	シマジン	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0003	0.0003
	チオベンカルブ	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.002	0.002
	ベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.001	0.001
	セレン	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法	mg/L	0.001	0.001
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格43.1に定める方法	mg/L	0.055	0.055
	ふつ素	規格34.1(規格34 の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものを用い、日本工業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格34.1c) (注(2)第三文及び規格34 の備考1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ことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び付表7に掲げる方法	mg/L	0.08	0.08
	ほう素	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法	mg/L	0.05	0.05
	1, 4-ジオキサン	告示付表8に掲げる方法	mg/L	0.005	0.005

(公共用水域)

調査項目	測定方法	単位	報告下限値	定量下限値	基準値 (指針値)
クロロホルム	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.006(健康) 0.0006(生物)	0.006(健康) 0.0006(生物)	0.06(健康) 類型による(生物)
トランスクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.004	0.004	0.04
1,2-ジクロロプロパン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.006	0.006	0.06
p-ジクロロベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.02	0.02	0.2
イソキサチオノン	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5年4月28日付け環水規第121号。以下「通知」という。)付表1の第1、第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
ダイアジノン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005	0.005
フェニトロチオノン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0003	0.0003	0.003
イソプロチオラン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.004	0.004	0.04
オキシン銅	通知付表2に掲げる方法	mg/L	0.004	0.004	0.04
クロロタロニル	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.004	0.004	0.05
プロビザミド	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
EPN	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0006	0.0006	0.006
ジクロルボス	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
フェノカルブ	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.002	0.002	0.03
イプロベンホス	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
クロルニトロフェン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0001	0.0001	—
トルエン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.06	0.06	0.6
キシレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.04	0.04	0.4
タル酸ジエチルヘキシル	通知付表3の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.006	0.006	0.06
ニッケル	規格59.3に定める方法又は通知付表4若しくは通知付表5に掲げる方法	mg/L	0.001	0.001	—
モリブデン	規格68.2に定める方法又は通知付表4若しくは通知付表5に掲げる方法	mg/L	0.007	0.007	0.07
アンチモン	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(平成16年3月31日付け環水企発第040331003号、環水土発第040331005号。以下「通知2」という。)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	mg/L	0.002	0.002	0.02
クロロエチレン	通知2付表1に掲げる方法	mg/L	0.0002	0.0002	0.002
エピクロロヒドリン	通知2付表2に掲げる方法	mg/L	0.00003	0.00003	0.0004
全マンガン	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	mg/L	0.02	0.02	0.2
ウラン	通知2付表4の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0002	0.0002	0.002
フェノール	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15年11月5日付け環水企発第031105001号、環水管第031105001号。以下「通知3」という。)付表1に掲げる方法	mg/L	0.001	0.001	類型による
ホルムアルデヒド	通知3付表2に掲げる方法	mg/L	0.003	0.003	
4-t-オクチルフェノール	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25年3月27日付け環水大水発第1303272号。以下「通知4」という。)付表1に掲げる方法	mg/L	0.00003	0.00003	
アニリン	通知4付表2に掲げる方法	mg/L	0.002	0.002	
2,4-ジクロロフェノール	通知4付表3に掲げる方法	mg/L	0.0003	0.0003	
PFOS及びPFOA	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(令和2年5月28日付け環水大水発第2005281号、環水大土発第2005282号。)付表1に掲げる方法	ng/L	5	5	50
トリハロメタン生成能	平成7年環境庁告示第30号別表に定める方法	mg/L			
フェノール類	規格28.1に定める方法又はEPA準拠自動分析法(4-アミノアンチピリン法)	mg/L	0.01	0.01	—
銅	規格52.2、52.3、52.4又は52.5に定める方法	mg/L	0.001	0.001	—
鉄(溶解性)	規格57.2、57.3又は57.4に定める方法	mg/L	0.01	0.01	—
マンガン(溶解性)	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	mg/L	0.01	0.01	—
クロム	規格65.1に定める方法	mg/L	0.01	0.01	—

(公共用水域)

調査項目	測定方法	単位	報告下限値	定量下限値	基準値(指針値)
その他の項目	塩化物イオン	規格35に定める方法又は自動分析法(チオシアノ酸第二水銀-吸光光度法)	mg/L	1	1
	塩素量	海洋観測指針に定める方法	%	0.1	0.1
	アンモニア性窒素	河川は規格42又は自動分析法(インドフェノール青法)、湖沼は上水試験方法、海域は海洋観測指針に定める方法	mg/L	0.01	0.01
	亜硝酸性窒素	河川は規格43.1、湖沼は同上、海域は海洋観測指針又は水質化学分析法(三宅康雄・北野康共著、地人書館)に定める方法	mg/L	0.005	0.005
	硝酸性窒素	河川は規格43.2又はEPA準拠自動分析法(Cd-Cu還元、ナフチルエチレンジアミン法)、湖沼及び海域は同上	mg/L	0.05	0.05
	燐酸性燐	河川は規格46.1、湖沼及び海域は同上	mg/L	0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	規格30.1に定める方法又は自動分析法(メチレンブルー吸光光度法)	mg/L	0.01	0.01
	一般細菌	上水試験方法に定める方法又は水質基準に関する省令(平成4年厚生省令第69号。以下「省令」という。)別表1-(4)に掲げる方法	個	1	1
	総硬度	上水試験方法に定める方法又は日本産業規格K0101の15.1.3 ICP発光分析法		1	1
	蒸発残留物	上水試験方法に定める方法又は規格14.2	mg/L	1	1
	色度	上水試験方法に定める方法	度	1	1
	濁度	上水試験方法に定める方法又は省令別表6-(2)に掲げる方法	度	1	1
	電気伝導率	規格13に定める方法	μs/cm	1	1
	溶解性COD	メンブランフィルター(0.45 μm)ろ過後、規格17に定める方法	mg/L	0.5	0.5
	クロロフィルa	海洋観測指針に定める方法又は上水試験方法20.2に定める方法	mg/m ³	0.1	0.1
	プランクトン	海洋観測指針に定める方法			

令和3年度測定計画表(河川)

(注) 表中の数値は年間の測定回数を示す。以下同じ。

令和3年度測定計画表(河川)

令和3年度測定計画表(河川)

令和3年度測定計画表(河川)

令和3年度測定計画表(河川)

令和3年度測定計画表(湖沼)

(注) 下層 : 水面下10m

令和3年度測定計画表(海域)

(注1) 採水部位：特記していない限り、表層は海面下0.5m、中層は同2m、底層は海底から1m。

1 兵庫県 ⇒ pH、COD：1層（表層・中層の混合）・DO：2層（表層・中層の混合、底層。但し、山陰海岸東部西部は表層・中層の混合のみ）・他の項目：1層（表層）

2 神戸市(測定点No.12、15、16、96、21、22、23、24、25、26、97、33、40) ⇒ COD、DO、全窒素、全燐、硝酸・亜硝酸性窒素、塩素量、NH3-N～PO4-P：2層(表層・中層の混合、底層)

・他の項目：1層（表層・中層の混合）

神戸市（測定点No. 11, 13, 14, 27, 36, 37, 41, 42, 46） ⇒全ての項目：1層（表層・中層の混合）

3姫路市(全窓素及び全縦) : 1層(表層・中層の混合) P0 : 2層(表層・中層の混合底層)

全窒素及び全燐 : 1層(表層) DD : 2層(表層・中層の混合)

4 尼崎市 ⇒ : 関門地図 全項目表層のみ

・津久井湖中及び琵琶湖沖縄地 pH DO COD 全窒素 全磷 硝酸・亜硝酸性空素 塩素量 アンモニア性空素 亜硝酸性空素 硝酸性空素 極酸性磷及び溶解性COD : 2層(表層、中層)

それ以外の項目：1層（表層）

5 西宮市(測定点No.8,10) ⇒ D0: 2層(表層(0.5m)、底層)

D0以外：1層（表層（水深0.5m））

西宮市(測定点No. 7, 9, 94, 102) ⇒ ④D0について(表層(水深0.5m) 中層(水深2m) 底層(海底1m上))で測定する。

pHについては3層（表層（水深0.5m）、中層（水深2m）、底層（水深4m））を測定する。

-CON-SO₂基を有する全糖類、蛋白質、核酸、磷脂酸、硫酸性空素、複数量、アントラニン性空素、糖酸性成分、溶解性COD、色度、濁度等。

・ COD、SS、生窒素、生糞、生亞鉛、硝酸・亜硝酸性窒素、塩素量、アソモニウム等
採水時にボリ容器を使用する項目については、毒属と中属の等量混合とする。

・太陽菌、VOC や要監視項目等 撒水時にガラス容器を使用するものについては 表層（1層）とする。

大腸癌、733

D0以上 1層（表層・中層の混合）

令和3年度測定計画表(海域)

水系名	水域名	環境基準点	全窒素・全燐に係る	地點名	測定機関	測定年月	通年調査	生息環境項目										健康項目													
								pH	C	D	大腸菌群数	石油分	全窒素	全燐	全アルミニウム	鉛	六価鉛	砒素	総水銀	アルキル水銀	P	C	ジクロロメタノン	四塩化炭素	ジクロロエタノン	ジクロロエチレン	トリクロロエタノン	トリクロロエチレン	トリクロロエタン	1,3-ジクロロブロベン	
								No.	O	O	S	等	素	A	N	L	B	M													
播磨灘	播磨海域(6)	C(O)	播磨海域(ハ)	III 4	東部工業港内	兵庫県	52		6	6	12			2	2	2															
	播磨海域(7)	C(O)			飾磨港内1	兵庫県	53		6	6	12			2	2	2															
					飾磨港内2	姫路市	54		6	6	12		6	6	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	播磨海域(8)	C(O)			広畑港内	兵庫県	55		6	6	12			2	2	2															
	播磨海域(9)	C(O)			網干港内	兵庫県	56		6	6	12			2	2	2															
	播磨海域(10)	C(O)			材木港内	兵庫県	57		6	6	12			2	2	2															
	播磨海域(11)	B(O)	播磨海域(ロ)	III 4	○二見港沖	兵庫県	58	O	12	12	24		12	12	2																4
					○別府港沖	兵庫県	59	O	12	12	24		12	12	2															4	
					○高砂西港沖	兵庫県	60	O	12	12	24		12	12	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
					○播磨海域(二)	II 4	○白浜沖	兵庫県	61	O	12	12	24		12	12	2													4	
					○的形沖	姫路市	64	O	12	12	24		2	12	12	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	
					○八家沖	姫路市	65	O	12	12	24		2	12	12	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	
					○播磨海域(ハ)	III 4	○飾磨港沖	兵庫県	62	O	12	12	24		12	12	2												4		
					○網干港沖	兵庫県	63	O	12	12	24		12	12	2														4		
					○妻鹿沖	姫路市	66	O	12	12	24		2	12	12	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	
					○広畑沖	姫路市	67	O	12	12	24		2	12	12	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	
					○網干沖	姫路市	68	O	12	12	24		2	12	12	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	
	播磨海域(12)	B(O)	播磨海域(4)	III 4	○明石港沖	兵庫県	69	O	12	12	24		12	12	2	2	2												4		
	播磨海域(13)	A(O)	播磨海域(二)	II 4	○明石林崎沖	兵庫県	70	O	12	12	24	3	12	12	2															4	
					○加古川市沖2	加古川市	101	O	12	12	24	2	12	12	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
					○別府港沖合	兵庫県	71	O	12	12	24	3	12	12	2	2	2												4		
					○東部工業港沖合	兵庫県	72	O	12	12	24	3	12	12	2														4		
					○たつの市岩見沖	兵庫県	98	O	12	12	24		12	12	2														4		
					○姫路市西部沖合	姫路市	73	O	12	12	24	3	2	12	12	3	1	1	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1		
					○揖保川河口沖	兵庫県	74		6	6	12			2																	
					○家島本島南沖	兵庫県	75		6	6	12			2																	
	播磨灘北西部	A(O)	播磨灘北西部	II 4	○赤穂市中央部沖	兵庫県	76	O	12	12	24	3	12	12	2	2	2													4	
					○赤穂市東部沖	兵庫県	77	O	12	12	24	3	12	12	2															4	
					○姫路市家島町西部沖	兵庫県	99	O	12	12	24		12	12	2														4		
					○相生湾口	兵庫県	78		6	6	12			2																	
					○加里屋川河口	兵庫県	79		6	6	12			2																	
	淡路島	A(O)	淡路島西部	II 4	○淡路島浜沖	兵庫県	80	O	12	12	24	3	12	12	2														4		
	西部南部		南部		○淡路島撫沖	兵庫県	81	O	12	12	24	3	12	12	2														4		
					○南あわじ市慶野沖	兵庫県	82	O	12	12	24	3	12	12	2	2	2												4		
					○南あわじ市鳥取沖	兵庫県	83	O	12	12	24	3	12	12	2													4			
					○南あわじ市白崎沖	兵庫県	84	O	12	12	24	3	12	12	2													4			
	山陰海岸	A(O)	山陰海岸先		○豊岡市津居山沖	兵庫県	85		6	6	6	2		3	3	2															
	東部西部				○豊岡市冠島沖	兵庫県	86		6	6	6	2		2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
					○豊岡市浜須井沖	兵庫県	87		6	6	6	2		2																	
					○香美町無南垣沖	兵庫県	88		6	6	6	2		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
					○新温泉町鬼門崎沖	兵庫県	89		6	6	6	2		2																	
					津居山港内	兵庫県	90		6	6	6		3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

(注1) 採水部位：特記していない限り、表層は海面下0.5m、中層は同2m、底層は海底から1m。

1 兵庫県 ⇒ • pH、COD：1層（表層・中層の混合）・DO：2層（表層・中層の混合、底層。但し、山陰海岸東部西部は表層・中層の混合のみ）・他の項目：1層（表層）

2 神戸市（測定点No 12、15、16、96、21、22、23、24、25、26、97、33、40）⇒ COD、DO、全窒素、全燐、硝酸・亜硝酸性窒素、塩素量、NH3-N～PO4-P：2層（表層・中層の混合、底層）

・他の項目：1層（表層・中層の混合）

神戸市（測定点No 11、13、14、27、36、37、41、42、46）⇒全ての項目：1層（表層・中層の混合。但し、46は表層）

3 姫路市 ⇒ 全窒素及び全燐：1層（表層）DO：2層（表層・中層の混合、底層）

全窒素、全燐及びDO以外の項目：1層（表層・中層の混合）

4 尼崎市 ⇒ ・閘門地点 全項目 表層のみ

・尼崎港中央及び尼崎港沖地点 pH、DO、COD、全窒素、全燐、硝酸・亜硝酸性窒素、塩素量、アンモニア窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、燐酸性燐及び溶解性COD：2層（表層・中層）

それ以外の項目：1層（表層）

クロロホルム	要監視項目														その他項目						地 点 名							
	P-N	E-P-N	クロロボス	ジクロロカルボニル	クロロエーテル	クロロヒドリン	ニッケル	モリブデン	全マンガン	ウラン	エビクラン	アニリジン	2,4-ジクロロフェノール類	鉄	塩素量	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	陰イオン界面活性剤	溶解性COD	クロロフィルa	プランクトン	濁度	一般細菌				
トランジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン	1.2-ジクロロベンゼン															
1															6					4	4				東部工業港内			
1															6					4	4				飾磨港内1			
															6	3	3	3	3	6						飾磨港内2		
1															6					4	4					広畠港内		
1															6					4	4					網干港内		
1															6					4	4					材木港内		
															12	4	4	4	4	4	4					二見港沖		
															12	4	4	4	4	4	4					別府港沖		
															12	12	12	12	12	12	12					加古川市沖1		
1															12	4	4	4	4	4	4					高砂西港沖		
															12	4	4	4	4	4	4					白浜沖		
															12	3	3	3	3	12						的形沖		
															12	3	3	3	3	12						八家沖		
															12	4	4	4	4	4	4					飾磨港沖		
															12	4	4	4	4	4	4					網干港沖		
															12	3	3	3	3	12						妻鹿沖		
															12	3	3	3	3	12						広畠沖		
															12	3	3	3	3	12						網干沖		
1															12	4	4	4	4	4	4						明石港沖	
															12	4	4	4	4	4	4						明石林崎沖	
															12	12	12	12	12	12	12						加古川市沖2	
1															12	4	4	4	4	4	4						別府港沖合	
															12	4	4	4	4	4	4						東部工業港沖合	
															12	3	3	3	3	12							たつの市岩見沖	
															12	4	4	4	4	4	4						姫路市西部沖合	
															6					4	4						揖保川河口沖	
1															6					4	4						家島本島南沖	
															12	4	4	4	4	4	4						赤穂市中央部沖	
															12	4	4	4	4	4	4						赤穂市東部沖	
															12	4	4	4	4	4	4						姫路市家島町西部沖	
															6					4	4						相生湾口	
															6					4	4						加里屋川河口	
															12	4	4	4	4	4	4						淡路市浜沖	
															12	4	4	4	4	4	4						淡路市撫沖	
1															12	4	4	4	4	4	4						南あわじ市慶野沖	
															12	4	4	4	4	4	4						南あわじ市鳥取沖	
															12	4	4	4	4	4	4						南あわじ市白崎沖	
															6													豊岡市津居山沖
															6	1	1											豊岡市冠島沖
1															6	1	1											豊岡市浜須井沖
1															6	1	1											香美町無南塙沖
1															6	1	1											新温泉町鬼門崎沖
															6	1	1											津居山港内

5 西宮市(測定点No 8、10) ⇒ DO: 2層(表層(0.5m)、底層)

DO以外: 1層(表層(水深0.5m))

西宮市(測定点No 7、9、94、102) ⇒ DOについては(表層(水深0.5m)、中層(水深2m)、底層(海底1m上))で測定する。

・pHについては2層(表層(水深0.5m)、中層(水深2m))で測定する。

・COD、SS、全窒素、全堿、硝酸・亜硝酸性窒素、塩素量、アンモニア性窒素、燐酸性りん、溶解性COD、クロロフィルa、濁度等、

採水時にボリ容器を使用する項目については、表層と中層の等量混合とする。

・大腸菌、VOCや要監視項目等、採水時にガラス容器を使用するものについては、表層(1層)とする。

6 加古川市 ⇒ DO: 2層(表層と中層の混合、底層)

DO以外: 1層(表層と中層の混合)

機関別、項目別検体数(河川・湖沼)

機関別、項目別検体数(海域)

令和 3 年度

地下水の水質測定計画

令和3年度地下水の水域水質測定計画

(趣旨)

この水質測定計画は、水質汚濁防止法第16条の規定に基づき、兵庫県内の地下水の水質測定について、必要な事項を定めるものとする。

(調査の種類)

1 調査の種類は、次のとおりとする。

(1) 概況調査

県下の全体的な地下水質の概況を把握するために実施する地下水の水質調査とする。地域の実情に応じて、年次計画を立てて、計画的に実施する調査とする。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査により新たに判明した、又は事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する地下水の水質調査とする。

必要に応じて、土壤汚染が判明した場合にも実施することとする。

(3) 継続監視調査

汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

(4) 緊急モニタリング調査

地震等の災害発生等で、地域での地下水汚染が懸念される場合にあっては、その地域での発生源の状況等に基づき、調査項目、地点を適宜定めて地下水のモニタリング調査を実施する。

(測定項目)

1 測定項目は、原則として次のとおりとする。

(1) 一般項目

気温、水温、外観、臭気、透視度

(2) 環境基準項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、P C B、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、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、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(D-D)、チウラム、シマジン(C A T)、チオベンカルブ(ベンチオカーブ)、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(3) 要監視項目

クロロホルム、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、イソプロチオラン、オキシン銅(有機銅)、クロロタロニル(TPN)、プロピザミド、EPN、ジクロルボス(DDVP)、フェノブカルブ(BPMC)、イプロベンホス(IBP)、クロルニトロフェン(CNP)、トルエン、キシレン、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、アンチモン、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、PFOS及びPFOA

(4) その他の項目

pH、電気伝導率、塩化物イオン、大腸菌群数、一般細菌

(5) 井戸の諸元項目

井戸の形式、使用目的、使用状況、ストレーナーの位置、地下水位、井戸深度等

(測定地域及び測定地点)

3 測定地域（メッシュ）及び測定地点は、別添「地下水の水質測定計画表」に掲げる概況調査95地域（メッシュ）97地点（井戸）、継続監視調査63汚染地区111地点とする。

※継続監視調査には複数メッシュにまたがる場合があるため汚染地区と表現している。

(測定回数)

4 測定回数は、年1回以上とする。

(測定方法)

5 測定方法は別表－2に掲げる方法によるものとする。

(測定機関)

6 測定機関は別添「地下水の水質測定計画表」によるものとし、必要に応じて関係機関で協議するものとする。

(測定結果)

7 測定結果は、測定した月の翌月の末までに、原則として別途定めるフォーマットにより、電子ファイルで知事あて送付するものとする。ただし、3月に実施した測定結果は4月15日までに送付するものとする。なお、環境基準値を超える値が検出された場合は、速やかに通報するものとする。

別表-2 測定方法(地下水)

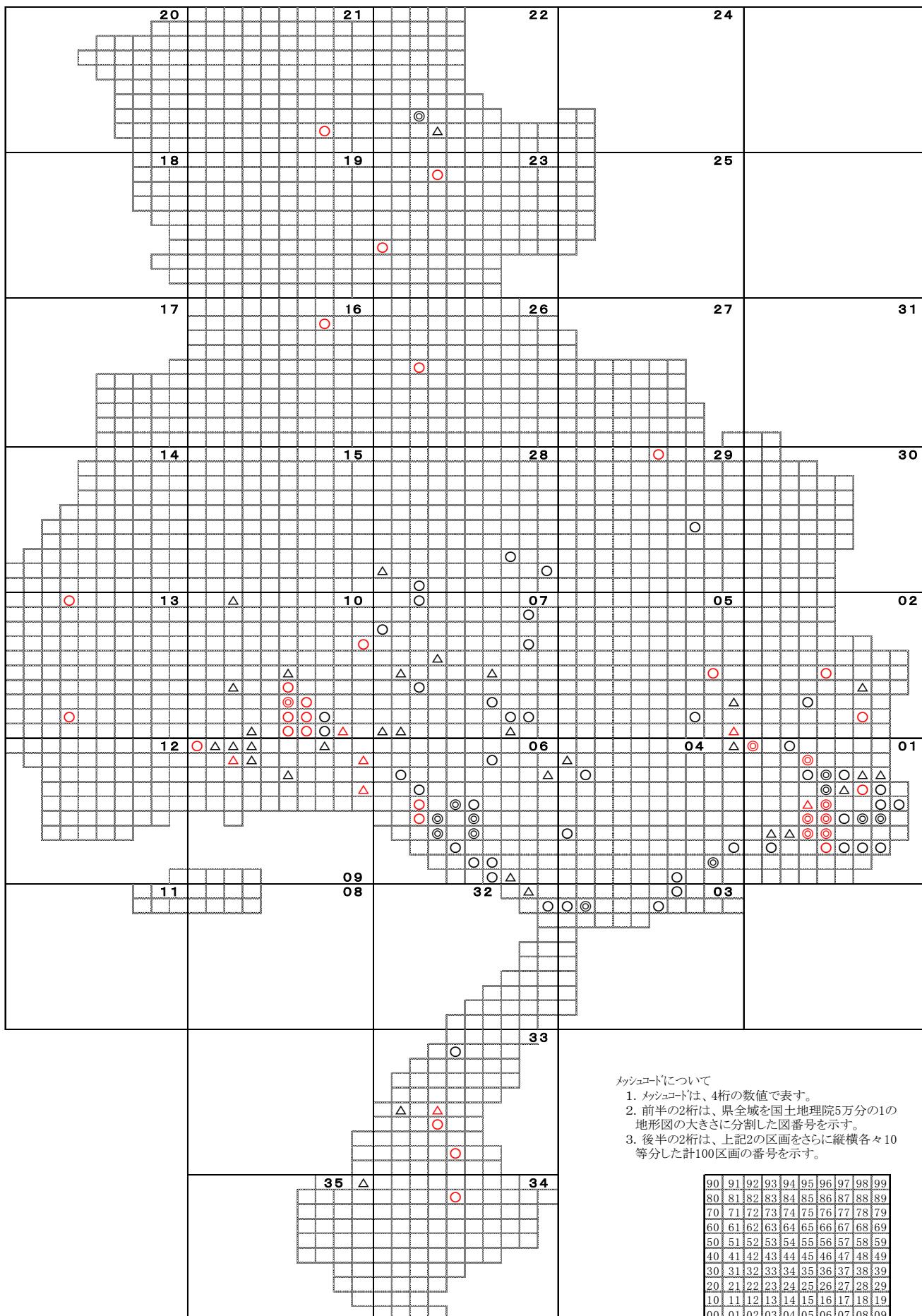
調査項目		測定方法	単位	報告下限値	定量下限値	(地下水)基準値
一般項目	気温	日本産業規格K0102(以下「規格」という。)7.1に定める方法	℃	—	—	—
	水温	規格7.2に定める方法	℃	—	—	—
	外観	規格8に定める方法又は標準色票(日本色彩研究所製作)による方法		—	—	—
	臭気	規格10.1に定める方法		—	—	—
	透視度	規格9に定める方法		1	—	—
環境基準項目	カドミウム	規格55.2、55.3又は55.4に定める方法	mg/L	0.0003	0.0003	0.003
	全シアン	規格の38.1.2(規格38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格の38.1.2及び38.3に定める方法、規格38.1.2及び38.5に定める方法又は水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示第59号(以下「告示」という。))付表1に掲げる方法	mg/L	0.1	0.1	検出されないこと
	鉛	規格54に定める方法	mg/L	0.001	0.001	0.01
	六価クロム	規格65.2に定める方法	mg/L	0.01	0.01	0.05
	砒素	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法	mg/L	0.001	0.001	0.01
	総水銀	告示付表2に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005	0.0005
	アルキル水銀	告示付表3に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005	検出されないこと
	PCB	告示付表4に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.002	0.002	0.02
	四塩化炭素	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0002	0.0002	0.002
	クロロエチレン	地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日付け環境庁告示第10号)付表に掲げる方法	mg/L	0.0002	0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.0004	0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.01	0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	シス体とトランス体の和	mg/L	0.004	0.004	0.04
	1,2-ジクロロエチレン	シス体にあっては日本工業規格 K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2に定める方法、トランスクロロエチレンにあっては、日本工業規格 K0125 の5.1、5.2 又は 5.3.1 に定める方法	mg/L	0.002	0.002	—
	1,2-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.002	0.002	—
	1,1,2-トリクロロエタン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0006	0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.001	0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0005	0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロパン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.0002	0.0002	0.002
	チウラム	告示付表5に掲げる方法	mg/L	0.0006	0.0006	0.006
	シマジン	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0003	0.0003	0.003
	チオベンカルブ	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.002	0.002	0.02
	ベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.001	0.001	0.01
	セレン	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法	mg/L	0.001	0.001	0.01
一般項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあっては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格の43.1に定める方法	mg/L	0.055	0.055	10
	ふつ素	規格34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものを用い、日本工業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格K0102の34.1c) (注(2)第三文及び規格34 の備考1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ことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表7に掲げる方法	mg/L	0.08	0.08	0.8
	ほう素	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法	mg/L	0.05	0.05	1
	1, 4-ジオキサン	告示付表8に掲げる方法	mg/L	0.005	0.005	0.05

(地下水)

要監視項目	クロロホルム	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.006	0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.006	0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.02	0.02	0.2
	イソキサチオノン	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5年4月28日付け環水規第121号。以下「通知」という。)付表1の第1、第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
	ダイアジノン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0005	0.0005	0.005
	フェニトロチオノン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0003	0.0003	0.003
	イソプロチオラン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.004	0.004	0.04
	オキシン銅	通知付表2に掲げる方法	mg/L	0.004	0.004	0.04
	クロロタロニル	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.004	0.004	0.05
	プロピザミド	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
	EPN	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0006	0.0006	0.006
	ジクロルボス	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
	フェノブカルブ	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.002	0.002	0.03
	イプロベンホス	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0008	0.0008	0.008
	クロルニトロフェン	通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0001	0.0001	—
	トルエン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.06	0.06	0.6
	キシレン	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.04	0.04	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル	通知付表3の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.003	0.003	0.06
	ニッケル	規格59.3に定める方法又は通知付表4若しくは通知付表5に掲げる方法	mg/L	0.001	0.001	—
	モリブデン	規格68.2に定める方法又は通知付表4若しくは通知付表5に掲げる方法	mg/L	0.007	0.007	0.07
	アンチモン	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(平成16年3月31日付け環水企発第040331003号、環水土発第040331005号。以下「通知2」という。)付表5の第1、第2又は第3に掲げる方法	mg/L	0.002	0.002	0.02
	エピクロロヒドリン	通知付表2に掲げる方法	mg/L	0.00003	0.00003	0.0004
	全マンガン	規格56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	mg/L	0.02	0.02	0.2
	ウラン	通知付表4の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0002	0.0002	0.002
	PFOS及びPFOA	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(令和2年5月28日付け環水大水発第2005281号、環水大土発第2005282号。)付表1に掲げる方法	ng/L	5	5	50
その他の項目	pH	規格12.1に定める方法		—	—	—
	電気伝導率	規格13に定める方法	μS/cm	1	1	—
	塩化物イオン	規格35に定める方法	mg/L	1	1	—
	大腸菌群数	告示別表2備考に掲げる方法	MPN/100mL	2	2	—
	一般細菌	上水試験方法に定める方法	個	1	1	—

様式2 井戸諸元調査表

メッシュコード		井戸番号		調査日時	年月日() 時 分			
天候		気温		水温		臭気		外観
所有者								
所在地								
井戸の形式		1 手掘井戸 2 打込井戸 3 機械掘井戸 4 自噴・湧水 5 その他()						
井戸の設置年		明治・大正・昭和・平成・令和・西暦 年						
取水施設		1 電動ポンプ 2 手押ポンプ 3 つるべ 4 自噴水 5 その他						
使用状況		1 毎日使用 2 時々使用 3 未使用 4 その他						
使用量又は人数		m ³ /日 人						
使用目的		1 水道水源 2 一般飲用 3 生活用水(洗濯・風呂・撒水・庭等水やり・営業用雑用水等) 4 工業用水(原料・洗浄・雑用) 5 その他(農業用水・家庭菜園・不明・)						
地下水位等		地表よりの地下水位 m 井戸深度 m(実測・聴取) 採水方法(1 直接採水 2 蛇口採水等) 井戸区分(1 浅井戸 2 深井戸 3 その他)						
ストレーナー位置		No.1 m No.2 m No.3 m						
地下水変動 (水量・水位)		1 水量多い 2 季節によって枯れことがある 3 最近枯れやすくなった 4 他の変化()						
水道普及度		1 上水道なし 2 上水道あり(水道が主) 3 上水道あり(地下水が主) 4 その他						
下水道普及度		1 下水道 2 単独浄化槽 3 合併浄化槽 4 汲み取り 5 その他						
井戸周辺の状況		1 住宅地 2 商業地 3 工業地 4 農地 5 その他						
周辺事業場等概要								



令和3年度地下水の水質測定地点図

- 1 ○ 概況調査メッシュ
- 2 △ 繙続監視調査(汚染地区)メッシュ
- 3 ◎ 概況調査と継続監視調査(汚染地区)を兼ねるメッシュ

「メッシュコード」について
 1. メッシュコードは、4桁の数値で表す。
 2. 前半の2桁は、県全域を国土地理院5万分の1の地形図の大きさに分割した図番号を示す。
 3. 後半の2桁は、上記2の区画をさらに縦横各々10等分した計100区画の番号を示す。

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09

令和3年度地下水質測定計画表(概況調査)

井戸番号	市町名	3年度 調査区分	測定機関	環境基準項目																							
				力 ド ミ ア ウ ン ム	全 シ ア ク ロ メ タ ン	鉛 バ ク ロ メ タ ン	六 素 ク ロ メ タ ン	砒 素 水 銀	硫酸 水 銀	アル キ ル 水 銀	P C B	ジ ク ロ メ タ ン	四 塩 化 炭 素	ク ロ エ チ レ ン	1- ジ ク ロ エ チ レ ン	1- ジ ク ロ エ チ レ ン	1- ジ ク ロ エ チ レ ン	1- ジ ク ロ エ チ レ ン	ト リ ク ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ エ チ レ ン	1- ク ロ エ チ レ ン	3- ジ ク ロ エ チ レ ン	チ シ マ ジ ン	オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン カ ル ブ	硝 酸 ・ 亞 硝 酸 性 窒 素	ふ つ 素 ホ う 素
0167 51	伊丹市	概況	近畿地方整備局																							1	
2222 51	豊岡市	概況	近畿地方整備局	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0166 06	伊丹市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0216 02	川西市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0244 01	猪名川町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0471 10	三木市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0548 02	三田市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0624 08	播磨町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0655 05	稻美町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0662 08	高砂市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0671 04	高砂市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0717 09	小野市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0718 05	小野市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0726 06	小野市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0732 02	加西市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0768 06	加東市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0770 08	福崎町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0792 02	市川町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0788 09	西脇市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
0990 01	たつの市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1069 04	福崎町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1313 01	上郡町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1393 01	佐用町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1687 01	養父市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2117 01	香美町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2330 03	養父市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2383 01	豊岡市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2652 01	朝来市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2802 01	市川町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2819 04	西脇市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2827 08	多可町	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2947 02	丹波篠山市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2995 01	丹波市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3314 04	洲本市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3333 01	洲本市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3384 04	淡路市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3484 01	洲本市	概況	兵庫県	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

※調査区分に網かけがついている地点は、概況調査と継続監視調査とを兼ねる地点である。

令和3年度地下水質測定計画表(概況調査)

井戸番号	市町名	3年度 調査区分	測定機関	環境基準項目																				
				力 ド ミ ア ウ ン ム	全 シ ア ク ロ メ タ ン	鉛 バ ク ロ メ タ ン	六 素 ク ロ チ チ レ ン	砒 素 化 炭 エ タ ン	總 水 銀 水 銀	P C B	ジ ク ロ メ タ ン	四 塩 化 素 エ タ ン	ク ロ チ チ レ ン	1 2- 1- ロ ロ エ チ チ レ ン	1 1- ジ ク ロ ロ エ チ チ レ ン	1 1- ト リ ク ロ ロ エ チ チ レ ン	1 1- ト ラ ク ロ ロ エ チ チ レ ン	1 1- ジ ク ロ ロ エ チ チ レ ン	チ シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン カ ル ブ	セ レ ン カ ル ブ	硝 酸 ・ 亞 硝 酸 性 窒 素	ふ つ 素 ・ ホ う 素 1. 4-ジ オキ サン
0121 03	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0429 06	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0418 06	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0406 19	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0517 01	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0396 06	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0385 04	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0381 04	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0430 02	神戸市	概況	神戸市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1026 07	姫路市	概況	姫路市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1016 07	姫路市	概況	姫路市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1006 06	姫路市	概況	姫路市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1035 07	姫路市	概況	姫路市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1025 07	姫路市	概況	姫路市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1015 06	姫路市	概況	姫路市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1005 05	姫路市	概況	姫路市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0126 05	尼崎市	概況	尼崎市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0127 01	尼崎市	概況	尼崎市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0145 02	尼崎市	概況	尼崎市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0146 02	尼崎市	概況	尼崎市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0147 03	尼崎市	概況	尼崎市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0157 03	尼崎市	概況	尼崎市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0158 01	尼崎市	概況	尼崎市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0380 51	明石市	概況	明石市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0606 01	明石市	概況	明石市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0615 01	明石市	概況	明石市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0616 03	明石市	概況	明石市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3289 01	明石市	概況	明石市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

要監視項目																				その他							井戸番号
ク	ロ	2-	ジ	ソ	イ	ダ	イ	ソ	オ	ク	ブ	E	ジ	フ	イ	ク	ト	キ	フ	pH	電	塩	硝	亜	大	一	
ロ	ロ	ジ	ク	キ	ア	チ	二	ブ	ニ	ロ	ロ	P	ク	エ	ブ	ロ	ル	シ	タ	F	気	化	酸	硝	腸	般	
ホ	ル	ム	ク	ロ	ロ	ク	ロ	ロ	ク	ロ	ロ	N	ク	エ	ブ	ロ	ル	シ	タ	O	電	塩	硝	亜	大	一	
ブ	ロ	ム	バ	ロ	ロ	ク	ロ	ロ	ク	ロ	ロ		フ	エ	ブ	ロ	ル	レ	タ	S	気	化	酸	硝	腸	般	
ン	ゼ	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン		ジ	エ	ブ	ロ	ル	レ	タ	O	伝	物	性	酸	菌	細	
ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン		ジ	エ	ブ	ロ	ル	レ	タ	A	導	イ	窒	性	群	菌	
ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン		エ	チ	ル	ヘ	キ	シ	R	率	オ	素	窒	数	数		
ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン	ン		ル	ヘ	キ	シ	ル	ル	O	ン	素	素	素	素	素		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0121 03
																				1	1	1	1	1	1	1	0429 06
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0418 06
																				1	1	1	1	1	1	1	0406 19
																				1	1	1	1	1	1	1	0517 01
																				1	1	1	1	1	1	1	0396 06
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0385 04
																				1	1	1	1	1	1	1	0381 04
																				1	1	1	1	1	1	1	0430 02
																				1	1	1	1	1	1	1	1026 07
																				1	1	1	1	1	1	1	1016 07
																				1	1	1	1	1	1	1	1006 06
																				1	1	1	1	1	1	1	1035 07
																				1	1	1	1	1	1	1	1025 07
																				1	1	1	1	1	1	1	1015 06
																				1	1	1	1	1	1	1	1005 05
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0126 05
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0127 01
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0145 02
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0146 02
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0147 03
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0157 03
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0158 01
																				1	1	1	1	1	1	1	0380 51
																				1	1	1	1	1	1	1	0606 01
																				1	1	1	1	1	1	1	0615 01
																				1	1	1	1	1	1	1	0616 03
																				1	1	1	1	1	1	1	3289 01

令和3年度地下水質測定計画表(概況調査)

井戸番号	市町名	3年度 調査区分	測定機関	環境基準項目																					
				力 ド ミ ウ ム	全 シ ア ク ム	鉛 バ ク ロ メ タ ン	六 素 ク ロ メ タ ン	砒 素 水 銀	総 アル キ ル 水 銀	P C B	ジ ク ロ メ タ ン	四 塩 化 炭 素	ク ロ エ チ レ ン	1 2- 1- ロ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- ジ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- ジ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- ジ ク ロ エ チ レ ン	ト リ ク ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ エ チ レ ン	1, 3- ト リ ク ロ エ チ レ ン	チ シ マ ジ ン	オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン カ ル ブ	セ レ ン ゼ ン カ ル ブ	硝 酸 ・ 亞 硝 酸 性 窒 素
0124 05	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0125 04	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0133 27	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0134 14	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0143 07	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0143 25	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0144 16	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0145 05	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0154 02	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0173 02	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0190 02	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0192 06	西宮市	概況	西宮市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0635 11	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0642 01	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0643 08	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0645 04	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0652 03	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0654 02	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0686 01	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0682 01	加古川市	概況	加古川市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0164 58	宝塚市	概況	宝塚市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0175 08	宝塚市	概況	宝塚市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0183 54	宝塚市	概況	宝塚市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0174 08	宝塚市	概況	宝塚市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0223 01	宝塚市	概況	宝塚市	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ク ロ ホ ル ム	2-ジ クロ ロ ロ ブ ロ パン	要監視項目																		その他								井戸番号
		P-ソ イ ダ フ イ ソ キ エ ニ ブ ロ タ ロ ボ ミ ド	1. ク ロ ロ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン	オ キ シ ン ブ ロ タ ル ボ ス	ク ロ ル ル ボ ス	E P N	ジ フ ク ロ ノ ロ ル ボ	イ ブ ロ ブ カ ル ニ ト ロ フ エ ン	ク ロ ル ル ベ ン ホ ス	ト ル エ ン ト ロ フ エ ン	シ レ ン ニ ト ロ フ エ ン	タル 酸 ジ エ チ ル ヘ キ シ ル	ニ ッ ケ ル ト ロ フ エ ン	モ リ ブ デ ン モ ロ ヒ ド リ ン	ア ン チ モ ロ ヒ ド リ ン	全 マ ン ガ ン ラ ン	ウ ラ ン ガ ン ラ ン	pH F O S · P F O A	電 気 伝 導 率 率 ン	塩 化 物 性 イ 窒 性 オ 素 ン	硝 酸 性 イ 窒 性 素 素	亜 酸 性 イ 窒 性 素 素	大 腸 菌 群 数	一 般 細 菌 数				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0124 05	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0125 04	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0133 27	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0134 14	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0143 07	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0143 25	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0144 16	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0145 05	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0154 02	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0173 02	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0190 02	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0192 06	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0635 11	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0642 01	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0643 08	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0645 04	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0652 03	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0654 02	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0686 01	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0682 01	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0164 58	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0175 08	
																										0183 54		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0174 08	
																										0223 01		

令和3年度地下水質測定計画表(継続監視調査)

井戸番号	市町名	3年度 調査区分	測定機関	環境基準項目																								
				力ド ミシ ウム	全シ アム	鉛ク ロム	砒素 アルキル 水銀	総水 銀	アル キル 水銀	P C	ジ ロ メタ ン	四 ジ ク ロ メタ ン	塩 化 炭 素 エ タ ン	ク ロ ジ ク ロ エ チ レ ン	1, 2- ジ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- ジ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- トリ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- トリ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- トリ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- トリ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- トリ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- テ ト ラ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- ジ ク ロ エ チ レ ン	1, 1- チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	セ ン ゼ ン	硝 酸 ・ 亞 硝 酸 性 窒 素
2213 52	豊岡市	継続	近畿地方整備局											1														
2222 51	豊岡市	継続	近畿地方整備局			1	1																					
0132 12	芦屋市	継続	兵庫県													1	1	1	1	1	1	1						
0165 54	伊丹市	継続	兵庫県													1	1	1	1	1	1	1						
0165 57	伊丹市	継続	兵庫県													1	1	1	1	1	1	1						
0176 02	伊丹市	継続	兵庫県													1	1	1	1	1	1	1						
0177 04	伊丹市	継続	兵庫県													1	1	1	1	1	1	1						
0177 08	伊丹市	継続	兵庫県													1	1	1	1	1	1	1						
0236 01	川西市	継続	兵庫県																							1		
0480 02	三木市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0635 12	播磨町	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0645 02	稻美町	継続	兵庫県																							1		
0679 01	三木市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0679 07	三木市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0707 07	小野市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0746 03	加東市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0746 04	加東市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0746 07	加東市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0753 02	加西市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0991 01	たつの市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
0991 10	たつの市	継続	兵庫県														1	1	1	1	1	1	1					
1032 37	たつの市	継続	兵庫県																						1			
1092 01	宍粟市	継続	兵庫県															1	1	1	1	1	1					
1092 04	宍粟市	継続	兵庫県															1	1	1	1	1	1					
2810 04	市川町	継続	兵庫県															1	1	1	1	1	1					
2810 06	市川町	継続	兵庫県															1	1	1	1	1	1					
2810 11	市川町	継続	兵庫県															1	1	1	1	1	1					
3341 05	洲本市	継続	兵庫県																						1			
3343 01	洲本市	継続	兵庫県																						1			
3599 04	南あわじ市	継続	兵庫県																						1			
0131 25	神戸市	継続	神戸市					1																	1			
0381 04	神戸市	継続	神戸市															1	1	1	1	1	1					
0418 04	神戸市	継続	神戸市		1													1	1	1	1	1	1					
0529 03	神戸市	継続	神戸市			1																			1	1		
0700 07	姫路市	継続	姫路市																						1			
0701 07	姫路市	継続	姫路市																						2			
1045 02	姫路市	継続	姫路市																						1			
0969 08	姫路市	継続	姫路市					1																		1		
0969 51	姫路市	継続	姫路市					1																		2		
0989 08	姫路市	継続	姫路市					1																				
0989 10	姫路市	継続	姫路市																						2			
0997 04	姫路市	継続	姫路市															2	2	2	2	2	2					
1008 58	姫路市	継続	姫路市															2	2	2	2	2	2					
1025 51	姫路市	継続	姫路市															2	2	2	2	2	2					
0741 08	姫路市	継続	姫路市					1																				
0975 09	姫路市	継続	姫路市						1																			
0975 52	姫路市	継続	姫路市						1																			
0146 02	尼崎市	継続	尼崎市															1	1	1	1	1	1					
0147 03	尼崎市	継続	尼崎市															1	1	1	1	1	1					

要監視項目															その他							井戸番号		
クロロホルム	1,2-ジクロロブレンゼン	P-ジクロロベンゼン	イソシアチオン	ダイアジノン	エニトロチオラン	オキシン銅	クロロタロニル	ブロビザミド	EPN	ジクロルボス	イブロベンホス	トルエン	クロルニトロフェン	キシレン	ニッケル	フタル酸ジエチルヘキシリ	pH	電気伝導率	塩化物イオン	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	大腸菌群数	一般細菌数	
																	1 1 1	1 1	2213 52					
																		2222 51						
																	1 1		0132 12					
																	1 1		0165 54					
																	1 1		0165 57					
																	1 1		0176 02					
																	1 1		0177 04					
																	1 1		0177 08					
																	1 1	1 1		0236 01				
																	1 1		0480 02					
																	1 1		0635 12					
																	1 1	1 1		0645 02				
																	1 1		0679 01					
																	1 1		0679 07					
																	1 1		0707 07					
																	1 1		0746 03					
																	1 1		0746 04					
																	1 1		0746 07					
																	1 1		0753 02					
																	1 1		0991 01					
																	1 1		0991 10					
																	1 1	1 1		1032 37				
																	1 1		1092 01					
																	1 1		1092 04					
																	1 1		2810 04					
																	1 1		2810 06					
																	1 1		2810 11					
																	1 1	1 1		3341 05				
																	1 1	1 1		3343 01				
																	1 1	1 1		3599 04				
																	1 1			0131 25				
																				0381 04				
																	1 1			0418 04				
																	1 1			0529 03				
																	1	1 1		0700 07				
																	2	2 2		0701 07				
																	1	1 1		1045 02				
																	1			0969 08				
																	1			0969 51				
																	1			0989 08				
																	2	2 2		0989 10				
																	2			0997 04				
																	2			1008 58				
																	2			1025 51				
																	1			0741 08				
																	1			0975 09				
																	1			0975 52				
																				0146 02				
																	1	1		0147 03				

令和3年度地下水質測定計画表(継続監視調査)

井戸番号	市町名	3年度 調査区分	測定機関	環境基準項目																	
				力ド 全ミ シウ ンム	鉛ク 化メ ロタ ンム	砒素 水銀 アルキ ル水銀 Cメタ ン	総水 銀	四塩 化炭 素	クロ ロメタ ン	ジク ロエタ ン	ジク ロエタ ン	1,2-ジ クロエタ ン	1,1-ジ クロエタ ン	1,1-ト リクロエ タ	1,1-ト リクロエ タ	トリクロ ロエタ	テトラ クロエタ	3-ジク ロエタ	1,チ ミジ ンカル ブ	1,チ ミジ ンカル ブ	セレン ベンゼン シマジン チオベン カルブ
0607 01	明石市	継続	明石市							2	2	2	2	2	2	2	2				
0607 03	明石市	継続	明石市							2	2	2	2	2	2	2	2				
0607 04	明石市	継続	明石市							2	2	2	2	2	2	2	2				
0635 05	明石市	継続	明石市							2	2	2	2	2	2	2	2				
3298 02	明石市	継続	明石市							2	2	2	2	2	2	2	2				
3298 03	明石市	継続	明石市							2	2	2	2	2	2	2	2				
3298 04	明石市	継続	明石市							2	2	2	2	2	2	2	2				
0133 35	西宮市	継続	西宮市	1	4					1	1	1	1	1	1	1	1				
0133 37	西宮市	継続	西宮市		1					1	1	1	1	1	1	1	1				
0134 11	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1				
0134 12	西宮市	継続	西宮市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1				
0143 05	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1				
0143 12	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1				
0144 12	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1				
0144 19	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0153 03	西宮市	継続	西宮市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1				
0154 12	西宮市	継続	西宮市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0154 13	西宮市	継続	西宮市	1						1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0154 15	西宮市	継続	西宮市							4	4	4	4	4	4	4	4				
0154 18	西宮市	継続	西宮市		1					1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0154 20	西宮市	継続	西宮市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0154 21	西宮市	継続	西宮市		1					1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0164 01	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0164 06	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0164 07	西宮市	継続	西宮市							4	4	4	4	4	4	4	4				
0183 03	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0190 04	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0499 04	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0509 02	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
0509 05	西宮市	継続	西宮市							1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0635 08	加古川市	継続	加古川市							1	1	1	1	1	1	1	1				
0635 11	加古川市	継続	加古川市							1	1	1	1	1	1	1	1				
0643 03	加古川市	継続	加古川市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1				
0643 04	加古川市	継続	加古川市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1				
0643 06	加古川市	継続	加古川市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1				
0643 08	加古川市	継続	加古川市	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1				
0654 02	加古川市	継続	加古川市	1						1	1	1	1	1	1	1	1		1		
0654 04	加古川市	継続	加古川市	1							1	1	1	1	1	1	1		1		
0654 05	加古川市	継続	加古川市	1							1	1	1	1	1	1	1		1		
0164 58	宝塚市	継続	宝塚市			1												1	1		
0164 59	宝塚市	継続	宝塚市			1												1	1		
0174 07	宝塚市	継続	宝塚市																1		
0174 08	宝塚市	継続	宝塚市																1		
0183 52	宝塚市	継続	宝塚市																1		

要監視項目															その他							井戸番号				
クロロホルム	1,2-ジクロロプロパン	Pジクロロベンゼン	イソシアチオン	ダイアジノン	エニトロチオラン	イソブロキシン銅	クロロタロニル	ブロビザミド	EPN	ジクロルボス	イブロベンホス	トルエン	クロルニトロフェン	キシレン	ニッケル	フタル酸ジエチルヘキシリ	pH	電気伝導率	塩化物イオン	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	大腸菌群数	一般細菌数			
																	2 2						0607 01			
																	2 2						0607 03			
																	2 2						0607 04			
																	2 2						0635 05			
																	2 2						3298 02			
																	2 2						3298 03			
																	2 2						3298 04			
																1	1 1						0133 35			
																	4 4						0133 37			
																		1 1						0134 11		
																	1	1 1						0134 12		
																		1 1						0143 05		
																	1 1	1 1						0143 12		
																	1	1 1						0144 12		
																	1	1 1						0144 19		
																		1 1							0153 03	
																	1	1 1						0154 12		
																	1	1 1						0154 13		
																		4 4							0154 15	
																	1	1 1						0154 18		
																	1	1 1						0154 20		
																	1	1 1						0154 21		
																		1 1							0164 01	
																		1 1							0164 06	
																		4 4							0164 07	
																		1 1							0183 03	
																		1 1	1 1						0190 04	
																		1 1							0499 04	
																		1 1	1 1						0509 02	
																		1 1							0509 05	
																		1 1							0635 08	
																										0635 11
																		1 1							0643 03	
																		1 1							0643 04	
																		1 1							0643 06	
																										0643 08
																										0654 02
																		1 1							0654 04	
																		1 1							0654 05	
																										0164 58
																		1 1							0164 59	
																		1 1							0174 07	
																		1 1							0174 08	
																		1 1							0183 52	

令和3年度地下水質測定計画表(継続監視調査)

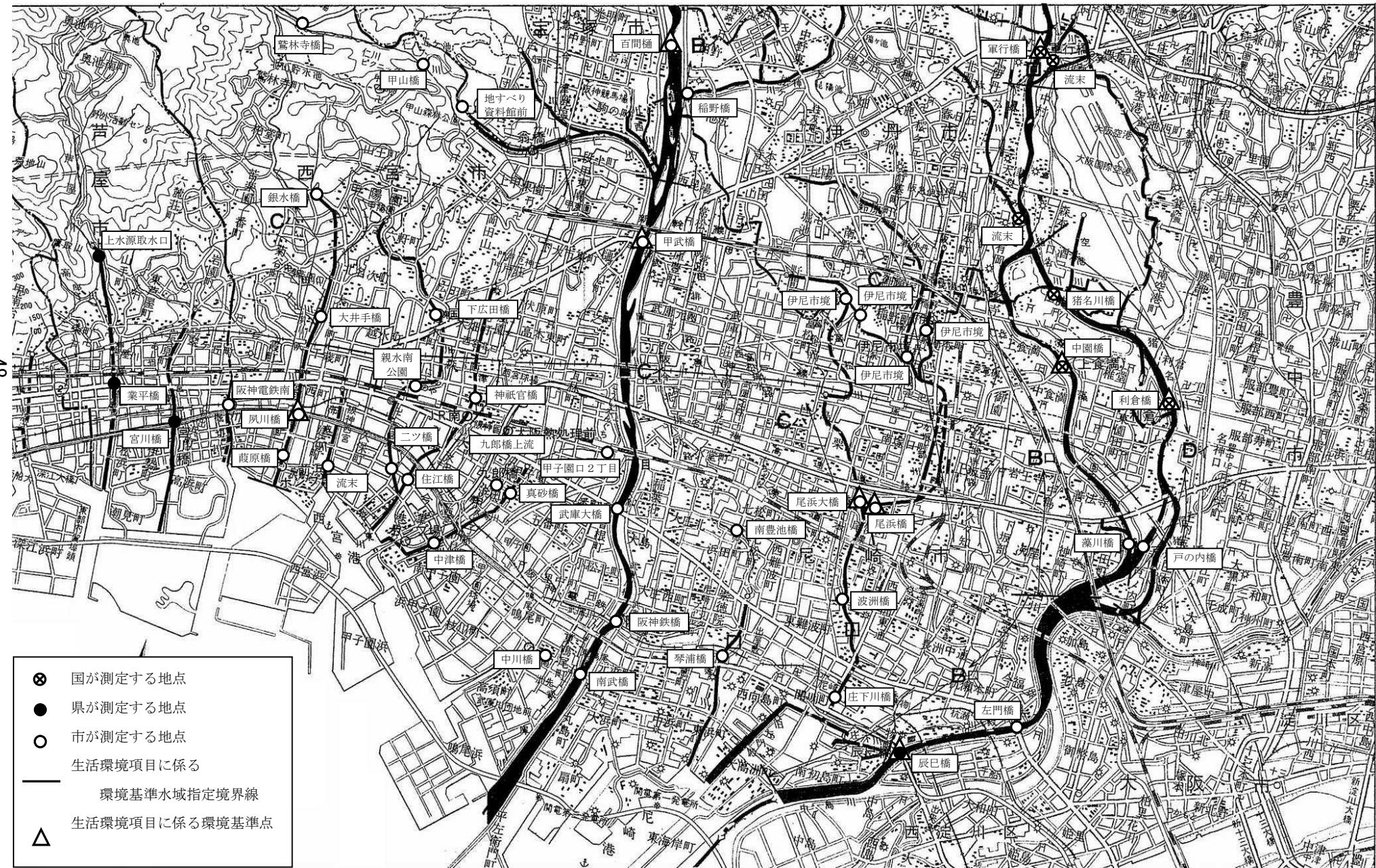
井戸番号	市町名	3年度 調査区分	測定機関	環境基準項目																								
				力ドミウム	全シアン	鉛クロム	六価カロム	砒素	総アルキル水銀	P	ジC	四口メタノン	塩化ジケン	炭素ガス	クーロン	1,2-ジエチレン	1,1-ジエチレン	1,1-ジエチレン	1,1-トリエチレン	1,2-トリエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペセン	1,1-二 chloroethane	シマジン	オベンカルブ	ベンゼン	セレン
0982 02	太子町	継続	太子町																1	1								
0983 03	太子町	継続	太子町															1	1	1								
0992 02	太子町	継続	太子町															1	1	1								
0992 06	太子町	継続	太子町															1	1	1								
0992 08	太子町	継続	太子町															1	1	1								
0992 10	太子町	継続	太子町																1	1								
0992 11	太子町	継続	太子町															1	1	1								
0993 01	太子町	継続	太子町															1	1	1								
1003 01	太子町	継続	太子町															1	1	1								

クロロホルム	1,2-ジクロロベンゼン	要監視項目												その他							井戸番号					
		Pジクロロベンゼン	イソキサチオニン	ダイアジノン	エニトロチオラン	オキシン銅	クロロタロニル	ブロビザミド	EPN	ジクロルボス	フェノブカルブ	イプロベンホス	トルエン	クロルニトロフェン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシリ	ニッケル	モリブデン	アンチモン	エピクロロヒドリン	ウラン	pH PFS及び PFOA	電気伝導率	塩化物イオン	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素
																						0982 02				
																						0983 03				
																						0992 02				
																						0992 06				
																						0992 08				
																						0992 10				
																						0992 11				
																						0993 01				
																						1003 01				

クロロホルム	要監視項目																その他										合計
	I, 2-ジクロロベンゼン	P-ジクロロベンゼン	イソキサチオノン	ダイアジノン	フェニトロチオラン	オキシン銅	クロロタロニル	クロロピザミド	E PN	ジクロルボス	イブロベンホス	クロルニトロフェン	トルエン	キシレン	タル酸ジエチルヘキシリ	ニッケル	モリブデン	アンチモン	エビクロロヒドリン	全マンガン	ウラン	pH	電気伝導率	塩化物性	硝酸性	硝酸菌群	大腸菌数
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 18 5 5 5 2 2 1 1 21 65																											
0 35 35 0 35 35 0 0 140 1,120																											
3 9 81 9 9 0 9 9 0 0 0 36 355																											
0 7 0 0 7 7 7 0 0 21 217																											
7 0 7 168 7 0 7 7 7 7 7 42 392																											
0 5 5 0 5 5 0 0 20 160																											
12 2 290 12 12 12 12 12 0 0 60 673																											
8 200 8 8 0 0 0 0 0 16 417																											
3 75 5 5 0 5 5 0 0 20 231																											
34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 33 33 33 33 33 33 26 30 832 93 79 24 82 82 8 8 376 3,630																											
0 1 1 1 0 0 1 1 5 8																											
0 28 28 0 6 6 0 0 0 68 207																											
0 3 3 0 0 0 0 0 6 22																											
0 18 0 0 6 6 0 0 0 30 64																											
0 1 0 1 0 0 0 0 2 16																											
0 14 14 0 0 0 0 0 28 140																											
0 10 1 0 11 32 32 0 2 2 0 0 68 273																											
0 6 6 0 0 0 0 0 12 82																											
0 4 4 0 0 0 0 0 8 17																											
0 25																											
0 10 1 0 11 107 88 2 14 14 1 1 227 854																											
34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 33 33 33 33 33 33 43 27 30 813 200 167 26 86 96 9 9 603 4,454																											
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 17 5 5 5 2 2 1 1 21 64																											
0 35 35 0 35 35 0 0 140 1,120																											
3 72 9 9 0 9 9 0 0 0 36 346																											
0 15 0 0 15 15 0 0 45 465																											
7 0 7 161 7 0 7 7 7 7 7 42 385																											
0 5 5 0 5 5 0 0 20 160																											
12 288 12 12 12 12 12 0 0 60 671																											
7 0 7 168 7 7 0 0 0 0 0 0 0 14 354																											
3 72 5 5 0 5 5 0 0 0 20 229																											
33 25 778 100 78 24 90 90 8 8 398 3,794																											
0 1 1 1 0 0 1 1 5 8																											
0 28 28 0 6 6 0 0 0 68 207																											
0 3 3 0 0 0 0 0 0 6 22																											
0 20 0 0 0 7 7 0 0 0 34 70																											
0 1 0 1 0 0 0 0 2 16																											
0 14 14 0 0 0 0 0 0 28 140																											
0 37 37 0 2 2 0 0 0 78 316																											
0 8 8 0 0 0 0 0 0 0 16 89																											
0 4 4 0 0 0 0 0 0 8 17																											
0 25																											
0 11 2 13 116 95 2 15 15 1 1 245 910																											
33 27 791 216 173 26 105 105 9 9 643 4,704																											

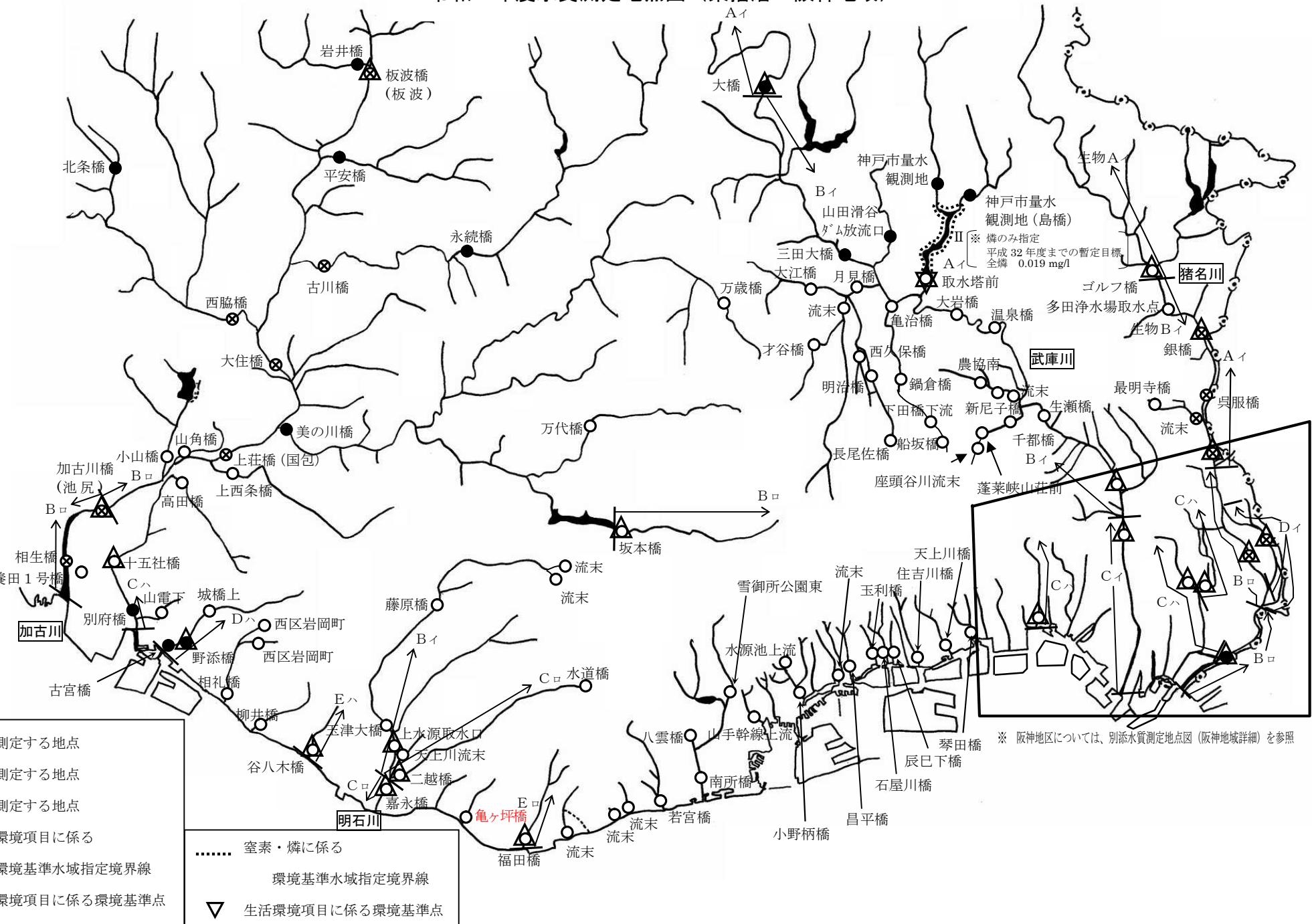
令和 3 年度
水質測定地点図

令和3年度水質測定地点図（阪神地域詳細）

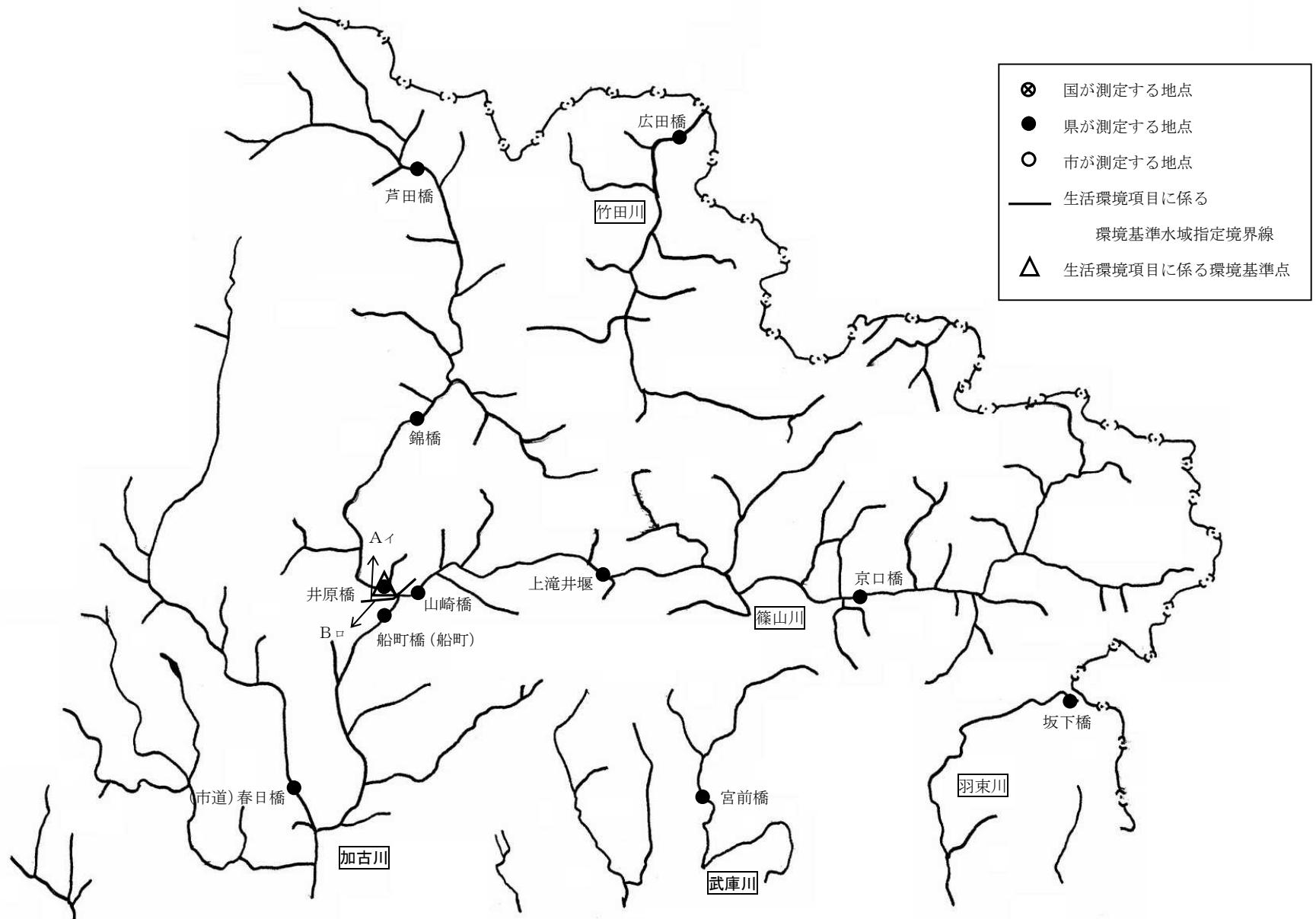


令和3年度水質測定地点図（東播磨～阪神地域）

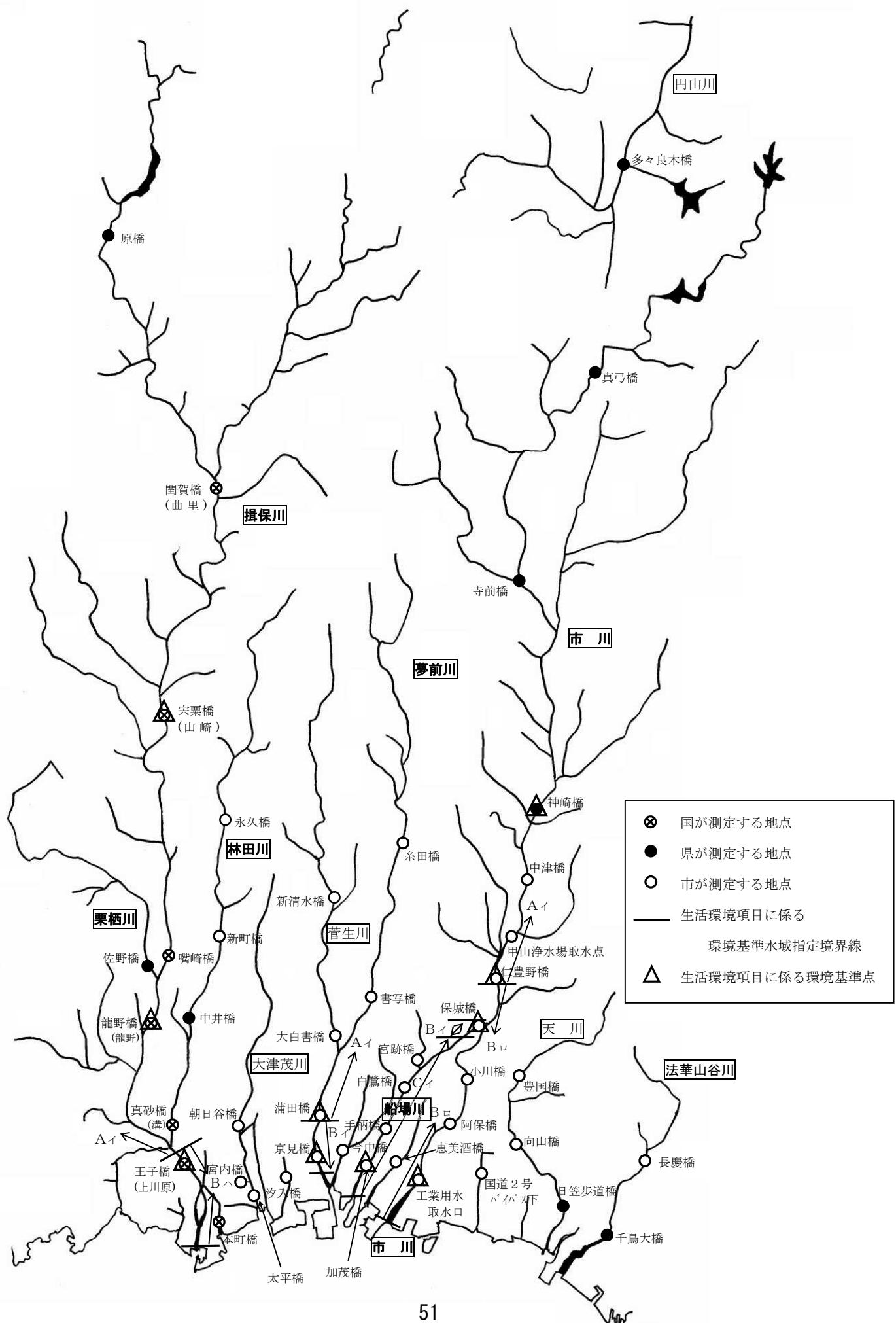
49



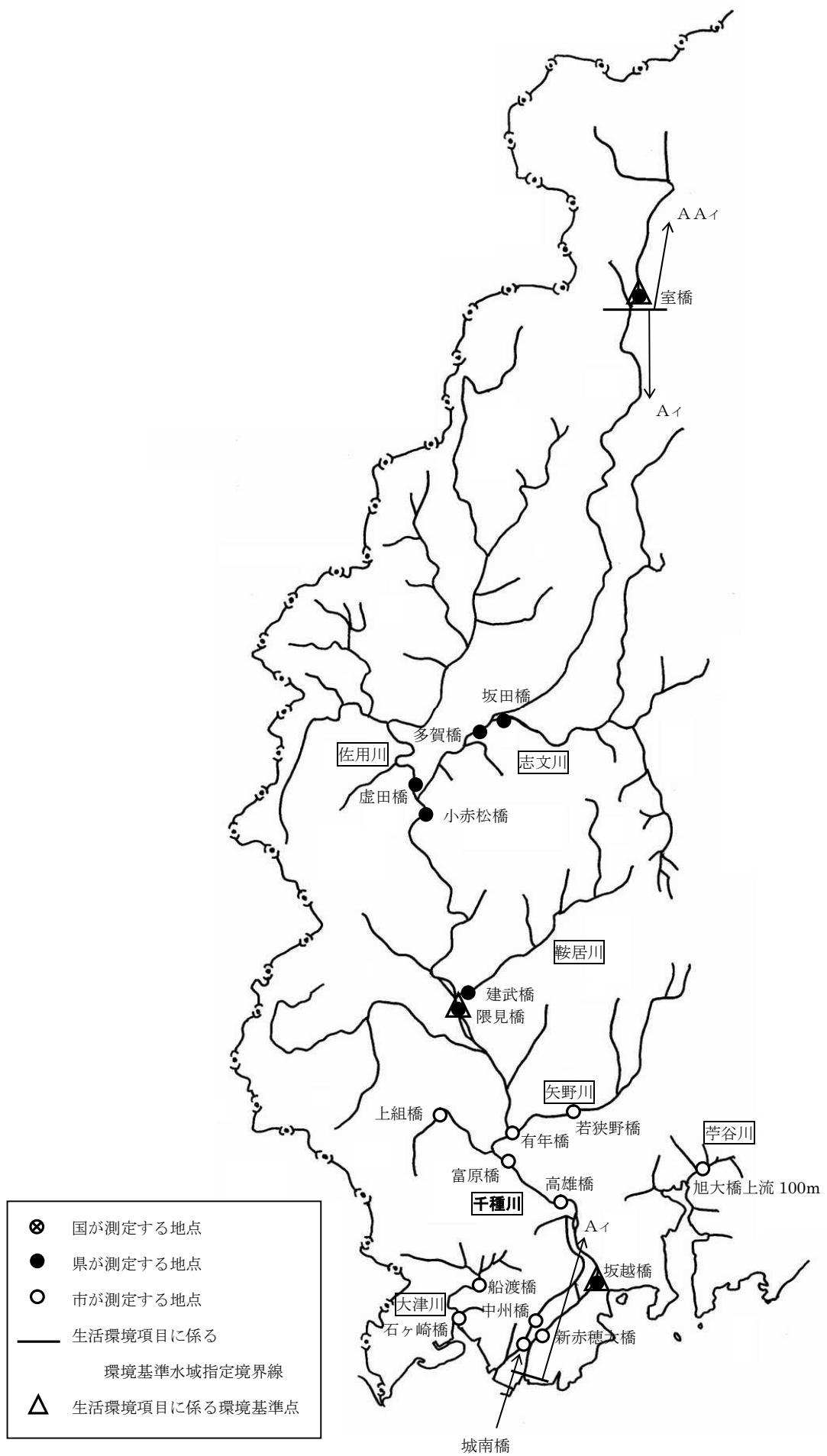
令和3年度水質測定地点図（丹波地域）



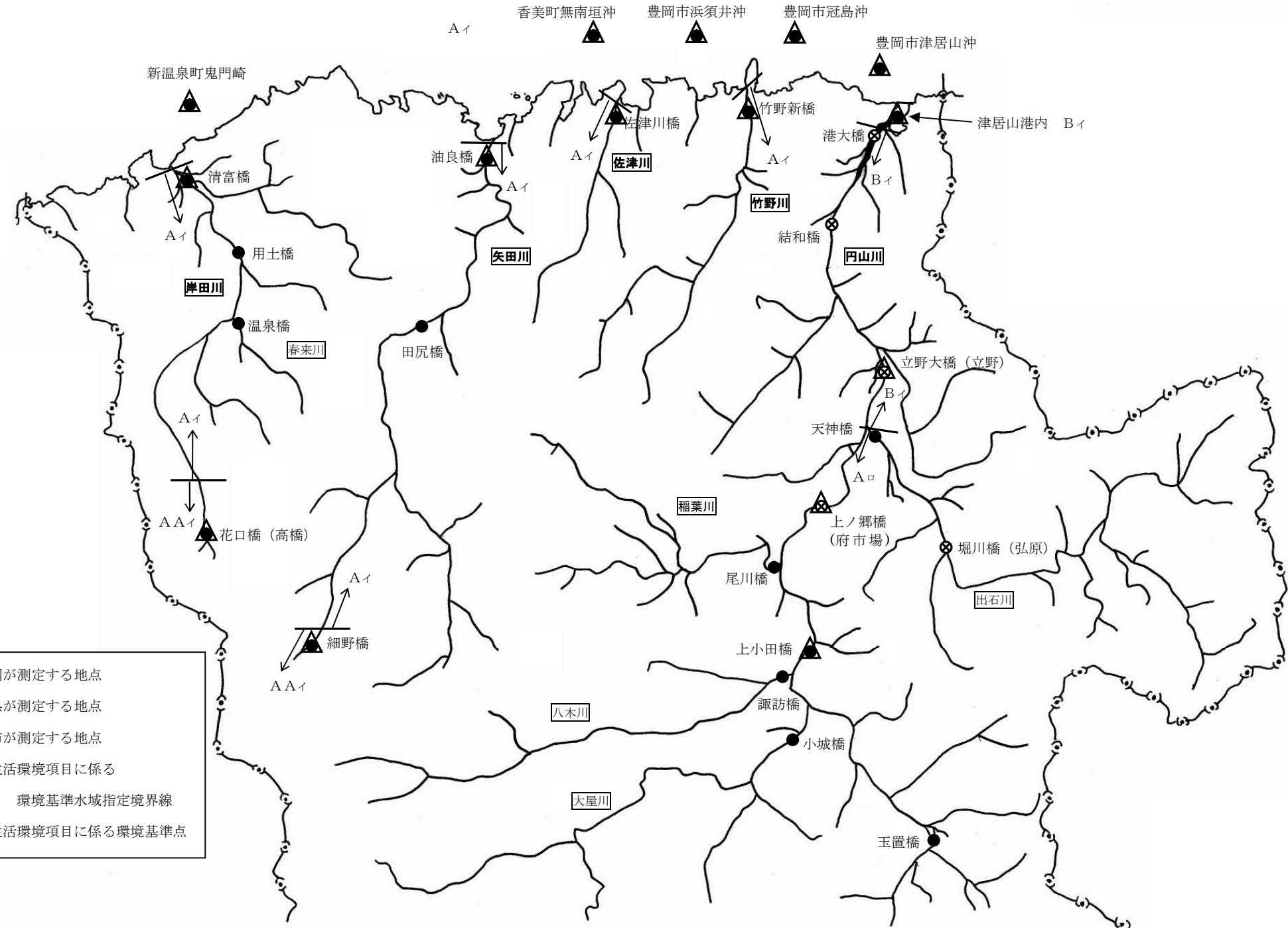
令和3年度水質測定地点図（中播磨地域）



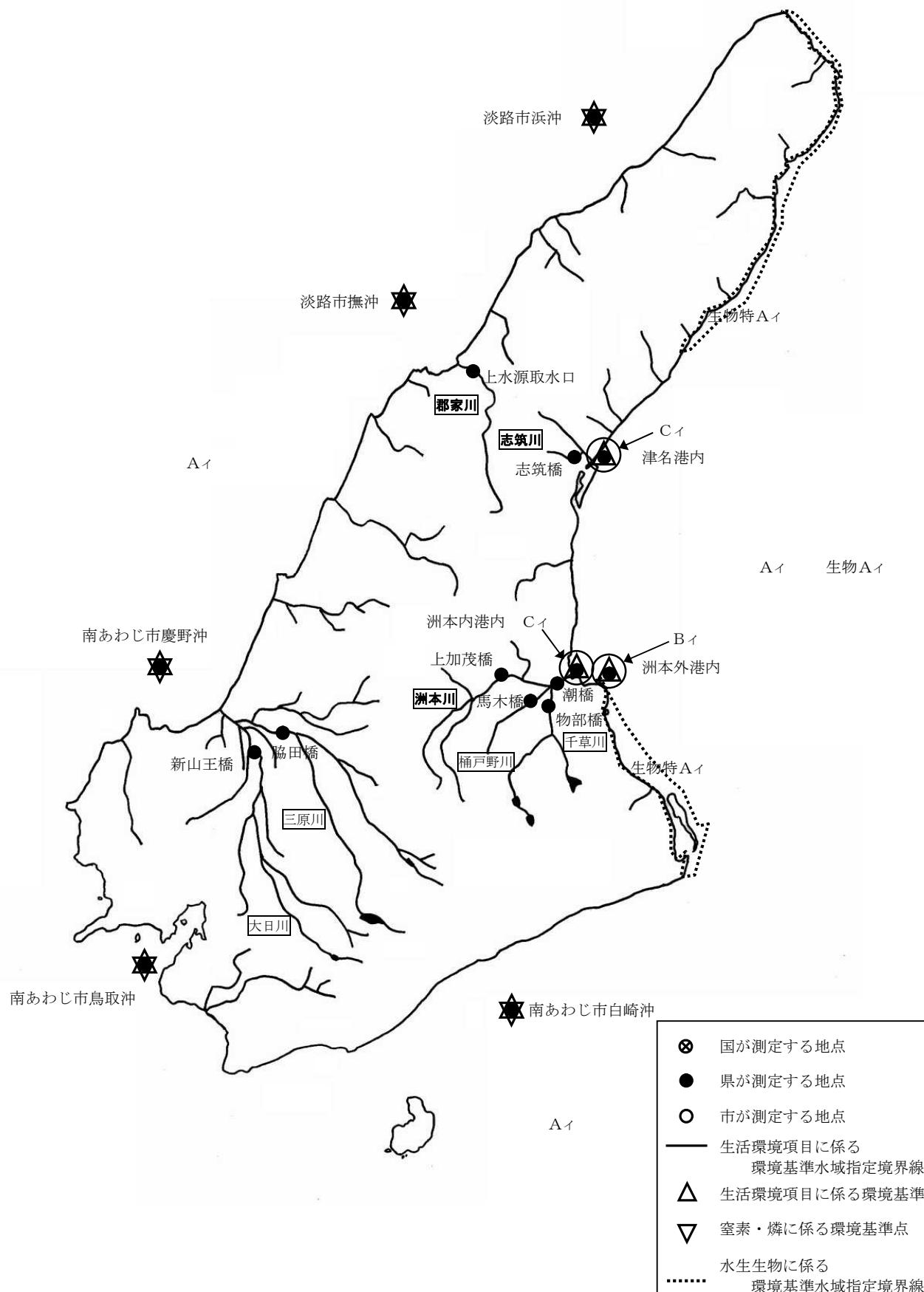
令和3年度水質測定地点図（西播磨地域）



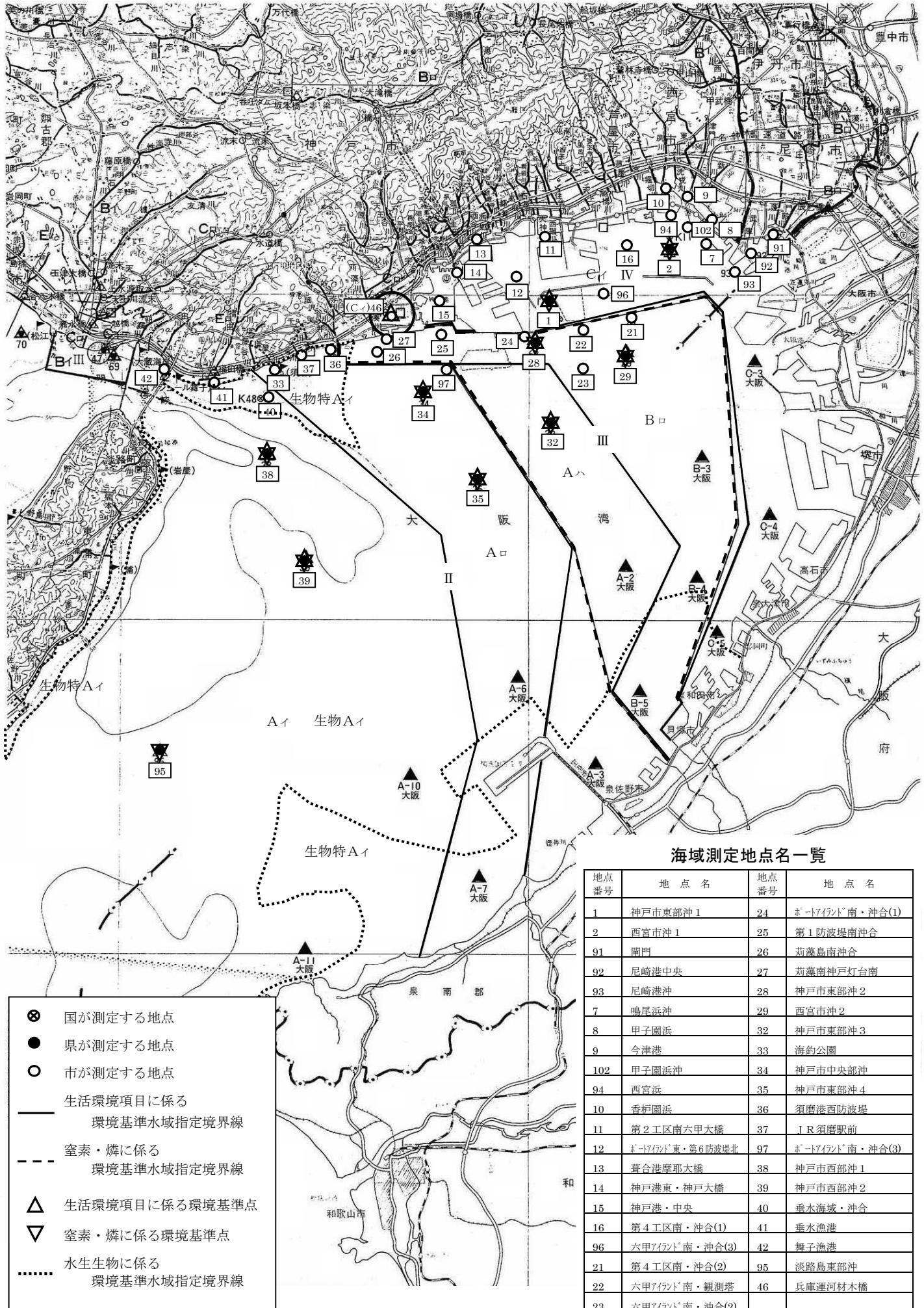
令和3年度水質測定地点図（但馬地域）



令和3年度水質測定地点図（淡路地域）



令和3年度水質測定地点図（大阪湾）



令和3年度水質測定地点図（播磨灘）

