

平成 21 年度農用地土壌汚染防止法の施行状況について（お知らせ）

平成 22 年 12 月 17 日（金）
環境省水・大気環境局土壌環境課
代 表：03-3581-3351
直 通：03-5521-8322
課 長：柴垣 泰介（内線 6650）
課長補佐：紺野 道昭（内線 6649）
担 当：福地さと子（内線 6654）

環境省では、「農用地の土壌の汚染防止等に関する法律」に基づき、農林水産省とともに農用地の土壌汚染対策を進めております。

これに関連して、平成 21 年度の法の施行状況について取りまとめました。

- (1) 常時監視の結果、農用地土壌汚染対策地域の指定要件基準値以上の汚染はありませんでした。
- (2) 新たに農用地土壌汚染対策地域に指定された地域はありませんでした。
- (3) 新たに 1 地域が指定解除され、2 地域について部分解除がありました。
- (4) 新たに農用地土壌汚染対策計画が策定された地域はありませんでした。
- (5) 平成 21 年度末の対策事業等完了面積は 6,620ha であり、基準値以上検出等地域面積の 88.4%が対策事業等を完了しています。

1. 概要

農用地については、農用地の土壌の汚染防止等に関する法律（以下「農用地土壌汚染防止法」という。）に基づき、人の健康を損なうおそれがある農畜産物が生産され、又は農作物等の生育が阻害されることを防止することを目的とした各般の対策が講じられています。

今回、平成 21 年度に行われた農用地土壌汚染防止法に基づく対策地域の指定、常時監視及び土壌汚染対策事業の状況が別紙*のとおり取りまとめられましたので、お知らせします。

※ 別紙「平成 21 年度農用地土壌汚染防止法の施行状況」参照

2. 常時監視について

農用地土壌汚染防止法では、都道府県知事に農用地の土壌汚染状況について常時監視（過去の調査結果等から状況を把握していることを含む。）することが義務付けられています。

常時監視には、以下の調査が定められており、平成 21 年度の調査結果は以下のとおりでした。

(1) 細密調査

汚染のおそれがある地域において適宜ほ場を変えながら、汚染の広がりと程度を把握する調査。平成 21 年度には 5 地域の 59.00ha で実施され、基準値以上の汚染はありませんでした。

(2) 対策地域調査

対策地域内及びその周辺において地点を定めて、農作物や周辺環境の汚染と地質

の状況を把握する調査。平成 21 年度には 7 地域で実施され、基準値以上の汚染はありませんでした。

(3) 解除地域調査

地域指定が解除された地域において地点を定めて、再汚染の有無を確認する調査。平成 21 年度には 1 地域で実施され、基準値以上の汚染はありませんでした。

3. 農用地土壌汚染対策地域について

農用地土壌汚染防止法では、人の健康を損なうおそれがある農畜産物が生産されること、又は農作物等の生育が阻害されることを防止するため、指定要件*に該当する地域を都道府県知事が「農用地土壌汚染対策地域」として指定することができます。

「農用地土壌汚染対策地域」では、「農用地土壌汚染対策計画」を策定し、これに基づき対策を行うことにより、汚染の除去や防止を図っていきます。

(1) 平成 21 年度に新たに地域指定を行った地域はありませんでした。

(2) 平成 21 年度に新たに対策計画の策定を行った地域はありませんでした。

(3) 平成 21 年度に指定解除を行った地域

全部解除 秋田県 板屋五騎地域 (8.54 ha)

部分解除 富山県 神通川流域 (左岸) 地域 (66.3 ha)

部分解除 富山県 神通川流域 (右岸) 地域 (67.4 ha)

この結果、平成 21 年度末現在で対策地域として指定された地域は累計で 72 地域、うち対策事業等がすべて完了したとして指定解除された地域は 53 地域、指定地域として現存している地域は 19 地域となっています。

* 特定有害物質 (カドミウム、銅及び砒素) について以下のいずれかを満たすこと

・当該農用地で生産される玄米中のカドミウム濃度が 1.0mg/kg 以上である地域又はそのおそれが著しい地域 (平成 22 年 6 月 15 日まで適用。平成 22 年 6 月 16 日からは下線部を「0.4mg/kg を超える」としている。)

・当該農用地 (田に限る。) の土壌中の銅濃度が 125mg/kg 以上である地域

・当該農用地 (田に限る。) の土壌中の砒素濃度が 15mg/kg 以上である地域

4. 農用地土壌汚染対策事業の進捗状況について

指定要件における基準値以上の特定有害物質が検出された、又は検出されるおそれが著しい地域 (以下「基準値以上検出等地域」という。) の累計面積は、平成 21 年度末現在で 7,487ha になります。このうち、対策地域の指定がなされた地域の累計面積は 6,577ha、対策事業等が完了している地域は 6,620ha になり、基準値以上検出等地域の累計面積の 88.4%が対策事業等を完了しています。

平成21年度
農用地土壤汚染防止法の施行状況

平成22年12月

環境省水・大気環境局

I 常時監視について

1. 常時監視制度の概要

農用地土壌汚染防止法では、全国での統一的な調査結果が必要として、都道府県知事に農用地の土壌汚染状況について常時監視することを委託（法定受託事務）しています。ここでいう「常時監視」とは、都道府県がその年に行った調査の結果のみならず、市町村が行った調査の結果や、過去に行った調査の結果などから土壌の汚染の状況を把握していることを指しています。

調査を行う場合の常時監視の方法としては、「2. 調査の種類」の調査法を定めており、それぞれ各都道府県の実情に合わせて必要な調査が行われております。

2. 調査の種類

(1) 細密調査

汚染のおそれがある地域において適宜ほ場を変えながら、汚染の広がりと程度を把握する調査。概況調査と精密調査を行います。

ア. 概況調査

調査対象地域の概況等につき調査するものです。

イ. 精密調査

概況調査の結果を参考に、調査対象地域について農用地面積おおむね 2.5ha に 1 点の割合で調査ほ場を選定し、当該調査ほ場における農作物の生育収量状況について調査するとともに、当該調査ほ場の土壌及び農作物を採取し、その中に含まれる特定有害物質等の量の分析測定を行うものです。

(2) 対策地域調査

対策地域内及びその周辺において地点を定めて、農作物や周辺環境の汚染と地質の状況を把握する調査。対策地域内調査と対策地域関連調査を行います。これにより、農用地土壌汚染対策の効果を確認し、地域指定の解除を行います。

ア. 対策地域内調査

対策地域内のおおむね 25ha に 1 点の割合で調査ほ場を選定し、地域の概況を調査するとともに、水、大気、土壌及び農作物中の特定有害物質の量を経時的に観測する試験を行います。

イ. 対策地域関連調査

対策地域外においても、汚染状況を把握するために必要があれば（1）の細密調査や対策地域内調査と同様の調査を行うことができます。

(3) 解除地域調査

地域指定が解除された地域において地点を定めて、再汚染の有無を確認する調査。概況調査とほ場調査を行います。

ア. 概況調査

調査対象地域の概況等につき調査するものです。

イ. ほ場調査

地域の水利条件や対策工事の工法などを考慮して調査ほ場を選定し、水、大気、土壌及び農作物中の特定有害物質の量を経時的に観測する試験を行います。

なお、土壌及び農作物に含まれるカドミウムの分析測定方法は「農用地土壌汚染対策地域の指定要件に係るカドミウムの量の検定の方法を定める省令（昭和 46 年農林省令第 47 号）」、土壌に含まれる銅の分析測定方法は「農用地土壌汚染対策地域の指定要件に係る銅の量の検定の方法を定める省令（昭和 47 年総理府令第 66 号）」、土壌に含まれる砒素の分析測定方法は「農用地土壌汚染対策地域の指定要件に係る砒素の量の検定の方法を定める省令（昭和 50 年総理府令第 31 号）」によります。

3. 平成21年度の施行状況

平成 21 年度に行われた常時監視のための調査の結果は、以下のとおりです。

(1) 細密調査

ア. カドミウムに係る調査

1 県 5 地域 59.00ha を対象としてカドミウムに係る細密調査が行われました。

このうち、玄米については 24 地点で調査が行われ、基準値（玄米中カドミウム濃度 1.0mg/kg）以上が検出された地域はありませんでした。

また、土壌については 1 地点で調査が行われ、最高値は 1.63mg/kg でした。

イ. 銅に係る調査

調査した地域はありませんでした。

ウ. 砒素に係る調査

調査した地域はありませんでした。

(2) 対策地域調査

5 県 7 地域において対策地域調査が行われた結果、各特定有害物質につき基準を超過する事例は見つかりませんでした。

(3) 解除地域調査

1 県 1 地域において解除地域調査が行われた結果、各特定有害物質につき基準を超過する事例は見つかりませんでした。

[I 参考資料] 調査結果一覧

(1) 細密調査

ア. カドミウム

都道府県名	調査地域名	該当市町村名	調査対象面積	玄米中のカドミウム					土壌中のカドミウム			
				調査点数	うち1.0mg/kg以上の点数	最高値	最低値	平均値※	調査点数	最高値	最低値	平均値
			ha	点	点	mg/kg	mg/kg	mg/kg	点	mg/kg	mg/kg	mg/kg
秋田県	鹿角	小坂町	2.00	1	0	0.10	0.10	0.10	0	-	-	-
	北秋田	大館市、北秋田市	27.05	12	0	0.53	<0.05	0.14	0	-	-	-
	山本	藤里町	9.48	4	0	0.13	<0.05	0.08	0	-	-	-
	仙北	仙北市、大仙市	10.64	4	0	0.40	0.05	0.21	1	1.63	1.63	1.63
	平鹿	横手市	9.83	3	0	0.97	0.09	0.46	0	-	-	-

※<0.05は0.05として計算。

イ. 銅

該当なし

ウ. 砒素

該当なし

(2)対策地域調査

ア. カドミウム

都道府県名	調査地域名	該当市町村名	調査観測 区地点数	農作物 ^{※1}			土壌		農業用水			降下ばいじん		
				作物名	最高値	最低値	最高値	最低値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
				点	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	ppm	ppm	ppm	mg/m ² /月	mg/m ² /月	mg/m ² /月
秋田県	板屋五騎地域	大仙市	1	玄米	<0.05	<0.05	0.25	0.14	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
群馬県	碓氷川流域	安中市	1	玄米	-	-	1.29	0.65	-	-	-	0.76	0.11	0.35
群馬県	渡良瀬川流域	太田市	1	玄米	0.07	0.07	0.53	0.44	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
島根県	笹ヶ谷地域	鹿足郡津和野町	4	玄米	0.14	0.04	0.40	0.16	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
福岡県	大牟田地域(昭和開西部地区)	大牟田市昭和開	2	玄米	0.03	0.03	0.24	0.10	<0.001	<0.001	<0.001	0.093	0.017	0.051
宮崎県	岩戸川流域(東岸寺)	西臼杵郡高千穂町	2	玄米	0.02	0.02	0.47	0.27	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-

イ. 銅

都道府県名	調査地域名	該当市町村名	調査観測 区地点数	土壌 ^{※2}		農業用水			降下ばいじん			
				最高値	最低値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
				点	mg/kg	mg/kg	ppm	ppm	ppm	mg/m ² /月	mg/m ² /月	mg/m ² /月
秋田県	板屋五騎地域	大仙市	1	3.34	1.86	0.010	0.001	0.070	-	-	-	
群馬県	渡良瀬川流域	太田市	1	51.9	33.4	0.003	0.001	0.002	-	-	-	

ウ. 砒素

都道府県名	調査地域名	該当市町村名	調査観測 区地点数	土壌 ^{※2}		農業用水			降下ばいじん			
				最高値	最低値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	
				点	mg/kg	mg/kg	ppm	ppm	ppm	mg/m ² /月	mg/m ² /月	mg/m ² /月
群馬県	碓氷川流域	安中市	1	0.66	0.07	-	-	-	0.09	0.03	0.06	
群馬県	渡良瀬川流域	太田市	1	5.45	4.32	0.002	0.001	0.002	-	-	-	
島根県	笹ヶ谷地域	鹿足郡津和野町	4	8.4	1.9	0.053	0.001	0.016	-	-	-	
宮崎県	岩戸川流域土呂久	西臼杵郡高千穂町	1	0.23	0.04	0.043	0.005	0.024	-	-	-	

※1…食品衛生法における玄米中のカドミウム基準値は、1.0mg/kg未満である(平成23年2月28日まで適用。平成23年3月1日からは0.4mg/kg以下。)

※2…農用地土壌中の銅の基準値は125mg/kg未満、砒素の基準値は15mg/kg未満である。

(3)解除地域調査

ア. カドミウム

都道府県名	調査地域名	該各市町村名	調査 地点数	農作物 ^{※1}			土壌		農業用水			降下ばいじん		
				作物名	最高値	最低値	最高値	最低値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
愛知県	犬山	犬山市	点 6	玄米	mg/kg 0.01	mg/kg <0.01	mg/kg 0.25	mg/kg 0.05	ppm <0.001	ppm <0.001	ppm <0.001	mg/m ² /月 -	mg/m ² /月 -	mg/m ² /月 -

イ. 銅

都道府県名	調査地域名	該各市町村名	調査 地点数	土壌 ^{※2}		農業用水			降下ばいじん		
				最高値	最低値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
愛知県	犬山	犬山市	点 6	mg/kg 11.4	mg/kg 3.0	ppm 0.013	ppm 0.001	ppm 0.003	mg/m ² /月 -	mg/m ² /月 -	mg/m ² /月 -

ウ. 砒素

該当なし

※1…食品衛生法における玄米中のカドミウム基準値は、1.0mg/kg未満である(平成23年2月28日まで適用。平成23年3月1日からは0.4mg/kg以下。)

※2…農用地土壌中の銅の基準値は125mg/kg未満、砒素の基準値は15mg/kg未満である。

Ⅱ 農用地土壌汚染対策地域について

1. 農用地土壌汚染対策地域指定制度の概要

農用地土壌汚染防止法では、特定有害物質*による農用地土壌の汚染により、人の健康を損なうおそれがある農畜産物が生産されること、又は農作物等の生育が阻害されることを防止するため、以下の指定要件を満たす地域を都道府県知事が「農用地土壌汚染対策地域」として指定することができます。

※特定有害物質…カドミウム、銅及び砒素

人の健康保護の観点から定められた指定要件

- ・当該農用地で生産される玄米中のカドミウム濃度が 1.0mg/kg 以上である地域又はそのおそれが著しい地域（平成 22 年 6 月 15 日まで適用。平成 22 年 6 月 16 日からは下線部を「0.4mg/kg を超える」としている。）

農作物等の生育阻害の防止の観点から定められた指定要件

- ・当該農用地（田に限る。）の土壌中の銅濃度が 125mg/kg 以上である地域
- ・当該農用地（田に限る。）の土壌中の砒素濃度が 15mg/kg 以上である地域

「農用地土壌汚染対策地域」では、「農用地土壌汚染対策計画」を策定し、これに基づき対策を進めていくほか、必要に応じて特別地区を指定し、作付けに対する勧告を行うことができます。

2. 対策地域の指定状況

平成 21 年度に新たに地域指定を行った地域はありませんでした。

平成 21 年度末現在における農用地土壌汚染対策地域の指定状況は、参考資料のとおりです。

【Ⅱ 参考資料】 (1) 農用地土壌汚染対策地域一覧

(平成21年度末現在)

番号※	地域名	汚染物質	所在地※	指定面積 (ha)		当初指定年月日	当初対策計画承認等年月日	最終解除年月日※	備考
				全体	未解除				
(1)	日曹金属(株)会津製錬所周辺	カドミウム	福島県 耶麻郡磐梯町	112.0	—	S47.3.2	S49.6.15	S55.11.21	全部解除
2	碓氷川流域	カドミウム	群馬県 安中市, 高崎市	139.1	29.3	S47.4.17	S47.8.11	< S58.3.3 >	事業実施中 <部分解除>
(3)	生野鉱山周辺	カドミウム	兵庫県 朝来郡生野町, 神崎郡大河内町	54.9	—	S47.4.27	S48.1.30	S55.11.11	全部解除
(4)	東芝電気太子分工場周辺	カドミウム	兵庫県 揖保郡太子町	22.9	—	S47.4.27	S51.4.9	S55.11.11	全部解除
5	渡良瀬川流域	カドミウム 銅	群馬県 桐生市, 太田市	380.8	56.3	S47.5.8	S55.10.8	< H6.1.17 >	事業実施中 <部分解除>
(6)	佐須川及び椎根川流域	カドミウム	長崎県 下県郡厳原町	57.8	—	S47.5.18	S53.10.16	S62.5.11	全部解除
(7)	畑佐	カドミウム	岐阜県 郡上郡明方村	8.6	—	S47.11.28	S48.11.28	S54.2.13	全部解除
(8)	杉沢・柳沢	カドミウム	秋田県 仙北郡西仙北町	32.2	—	S48.2.22	S49.6.24	S53.12.18	全部解除
(9)	刈谷市恩田川、下り松川、弁天川	カドミウム	愛知県 刈谷市	164.9	—	S48.7.30	S49.1.19	S53.3.20	全部解除
10	黒部	カドミウム	富山県 黒部市	129.5	68.5	S48.8.9	H3.11.6	< H12.8.11 >	事業実施中 <部分解除>
11	大牟田	カドミウム	福岡県 大牟田市	123.4	85.2	S48.8.30	H6.9.8	< H17.2.22 >	対策計画策定中 <部分解除>
(12)	中野	カドミウム	長野県 中野市	20.1	—	S48.10.23	S48.12.25	S52.3.17	全部解除
(13)	関川流域	カドミウム	熊本県 荒尾市	39.0	—	S48.12.11	S56.8.31	H13.5.16	全部解除
(14)	小坂	カドミウム	秋田県 鹿角郡小坂町	47.9	—	S49.2.22	S57.8.13	H 5.3.11	全部解除
(15)	坪川流域	銅	青森県 上北郡天間林村	10.4	—	S49.4.23	S50.8.18	S55.3.21	全部解除
16 ※	神通川流域(左岸)	カドミウム	富山県 富山市, 婦負郡婦中町, 八尾町	1,018.4	111.2	S49.8.27	S55.1.28 S58.12.23 H4.1.23	< H21.8.3 >	事業実施中 <部分解除>
(17)	浦川流域	カドミウム	熊本県 荒尾市	16.0	—	S49.11.27	H5.10.5	H13.5.16	全部解除
(18)	能代	カドミウム	秋田県 能代市	43.6	—	S49.12.19	S54.12.26	S63.2.29	全部解除
(19)	新城・床舞	カドミウム	秋田県 湯沢市, 雄勝郡羽後町	140.4	—	S49.12.19	S50.8.27	S58.3.29	全部解除
(20)	鷹巣	カドミウム	秋田県 北秋田郡鷹巣町	46.2	—	S49.12.19	S50.8.27	S55.12.9	全部解除
(21)	東福寺	カドミウム 銅	秋田県 雄勝郡稲川町	56.9	—	S49.12.19	S52.3.1	S57.5.29	全部解除
(22)	吉野川流域	カドミウム	山形県 南陽市	291.6	—	S50.2.24	S52.12.24	H3.3.27	全部解除
(23)	梯川流域	カドミウム 銅	石川県 小松市	518.6	—	S50.3.31	S52.6.8	H4.3.30	全部解除

番号※	地域名	汚染物質	所在地※	指定面積 (ha)		当初指定年月日	当初対策計画承認等年月日	最終解除年月日※	備考
				全体	未解除				
(24)	柴沼	カドミウム	岩手県 花巻市	26.9	—	S50.8.8	S51.6.18	S58.9.22	全部解除
25	岩戸川流域(東岸寺)	カドミウム	宮崎県 西臼杵郡高千穂町	53.3	53.3	S50.9.16	S51.12.20	—	事業完了
26※	神通川流域(右岸)	カドミウム	富山県 富山市, 上新川郡大沢野町	482.2	16.4	S50.10.17	S55.1.28 S58.12.23 H4.1.23	< H21.8.3 >	事業実施中 <部分解除>
(27)	宝満山	カドミウム 銅	島根県 八束郡八雲村, 東出雲町	66.6	—	S50.12.5	S52.12.24	H5.4.27	全部解除
(28)	本巢	カドミウム	岐阜県 本巣郡本巣町, 糸貫町	212.4	—	S50.12.5	S54.4.19	H4.3.21	全部解除
29	笹ヶ谷鉱山 downstream	カドミウム 砒素	島根県 鹿足郡津和野町, 日原町	66.1	66.1	S51.3.19	S52.12.24	—	事業完了
(30)	小山・野木	カドミウム	栃木県 小山市, 下都賀郡野木町	14.6	—	S51.3.31	S54.2.8	S59.3.28	全部解除
31	二迫川	カドミウム	宮城県 栗原郡鶯沢町	24.7	0.8	S51.9.1	S55.4.9	< H3.1.21 >	事業完了 <部分解除>
(32)	新堀出来川上流	カドミウム	宮城県 古川市	47.7	—	S51.9.1	S53.6.30	H3.1.21	全部解除
(33)	有賀鉱山周辺	銅	兵庫県 宍粟郡波賀町	9.0	—	S52.3.15	S53.6.30	S56.10.15	全部解除
(34)	岩倉	カドミウム	愛知県 岩倉市	26.0	—	S52.4.20	S53.10.16	S58.9.19	全部解除
(35)	増田	カドミウム	秋田県 平鹿郡増田町	25.1	—	S52.9.12	S52.12.24	S57.5.29	全部解除
(36)	犬山	カドミウム 銅	愛知県 犬山市	54.0	—	S53.3.20	S58.12.23	H4.3.25	全部解除
(37)	荻袋	カドミウム	秋田県 平鹿郡増田町	18.1	—	S53.8.4	S54.1.25	S59.2.2	全部解除
(38)	東部醍醐	カドミウム	秋田県 平鹿郡平鹿町	72.9	—	S53.8.4	S54.1.25	S61.9.29	全部解除
(39)	上有無川流域	カドミウム	山形県 東置賜郡高島町	1.5	—	S53.12.22	S54.4.7	S58.3.31	全部解除
40	岩戸川流域土呂久	砒素	宮崎県 西臼杵郡高千穂町	13.5	13.5	S54.12.1	S55.10.13	—	事業完了
(41)	上鍋倉	カドミウム	秋田県 平鹿郡十文字町	54.2	—	S54.12.4	S54.12.26	S63.2.29	全部解除
(42)	五十猛	砒素	島根県 大田市	7.3	—	S54.12.25	S55.4.19	H2.1.25	全部解除
(43)	左ヶ山	砒素	島根県 益田市	27.3	—	S54.12.25	S56.4.10	H3.2.26	全部解除
44	館花	カドミウム	秋田県 平鹿郡増田町	81.8	5.1	S55.8.22	S55.12.24	< H6.3.1 >	事業実施中 <部分解除>
(45)	銭亀沢	銅	北海道 函館市	5.6	—	S55.9.27	S56.8.31	S61.4.23	全部解除
(46)	宿野部川	銅 砒素	青森県 下北郡川内町	13.5	—	S56.3.19	S57.11.29	H2.3.12	全部解除

番号※	地域名	汚染物質	所在地※	指定面積 (ha)		当初指定年月日	当初対策計画承認等年月日	最終解除年月日※	備考
				全体	未解除				
(47)	上稲吉	カドミウム	茨城県 新治郡千代田村	10.6	—	S56.5.29	S57.6.2	H1.2.27	全部解除
(48)	第二上鍋倉	カドミウム	秋田県 平鹿郡平鹿町, 十文字町	107.3	—	S56.6.20	S56.10.23	H5.3.11	全部解除
49	八木	カドミウム	秋田県 平鹿郡増田町, 十文字町	158.4	15.5	S57.10.7	S57.11.29	< H11.3.3 >	事業実施中 <部分解除>
(50)	長谷緒	カドミウム 砒素	大分県 大野郡緒方町	27.7	—	S58.3.3	S61.4.21	H6.3.31	全部解除
51	福島・北原	カドミウム	秋田県 平鹿郡増田町, 十文字町, 平鹿町	253.7	43.2	S58.3.29	S59.2.10	< H16.3.4 >	事業実施中 <部分解除>
(52)	間沢川流域	カドミウム	山形県 西村山郡西川町	4.5	—	S58.3.31	H2.7.3	H8.3.13	全部解除
(53)	上岩津	カドミウム	兵庫県 朝来郡朝来町, 生野町	13.2	—	S58.5.19	S62.12.15	H4.9.11	全部解除
(54)	浅舞	カドミウム	秋田県 平鹿郡平鹿町	49.4	—	S59.2.2	S59.11.29	H11.3.3	全部解除
(55)	高原	カドミウム	茨城県 多賀郡十王町	20.1	—	S59.7.6	S60.4.10	H4.3.9	全部解除
(56)	亀田	カドミウム	秋田県 平鹿郡増田町, 平鹿町	136.5	—	S59.11.30	S60.10.21	H13.3.1	全部解除
(57)	秋谷	銅 砒素	山口県 美祢郡美東町	8.4	—	S60.1.22	S60.10.21	H5.4.9	全部解除
(58)	醍醐・吉田	カドミウム	秋田県 平鹿郡平鹿町	214.5	—	S60.9.17	S61.10.14	H14.3.12	全部解除
(59)	西員弁	カドミウム	三重県 員弁郡北勢町, 大安町, 藤原町	168.9	—	S60.12.20	S62.9.24	H15.3.28	全部解除
(60)	小田川	銅	鳥取県 岩美郡岩美町	53.4	—	S61.2.14	S61.9.12	H16.5.11	全部解除
61	三重	カドミウム	秋田県 平鹿郡十文字町	24.6	0.5	S63.2.29	H1.3.30	< H12.2.23 >	事業実施中 <部分解除>
62	亀岡	カドミウム	京都府 亀岡市	44.2	44.2	S63.4.25	H2.1.17	—	事業実施中
(63)	下前	カドミウム	岩手県 和賀郡湯田町	23.0	—	H1.11.27	H3.3.29	H10.3.17	全部解除
(64)	口銀谷・粟賀南部	カドミウム	兵庫県 朝来郡生野町, 神崎郡神崎町	70.9	—	H5.3.12	H5.11.5	H13.5.2	全部解除
(65)	鹿角	カドミウム	秋田県 鹿角市	26.7	—	H6.3.1	H7.3.8	H16.3.4	全部解除
(66)	角館	カドミウム	秋田県 仙北郡角館町	3.3	—	H7.3.20	H8.4.8	H13.3.1	全部解除
(67)	比内	カドミウム	秋田県 北秋田郡比内町	3.4	—	H10.3.3	H11.4.26	H16.3.4	全部解除
(68)	板屋五騎	カドミウム	秋田県 仙北郡協和町	8.5	—	H14.3.12	H15.4.25	H22.2.17	全部解除
69	大牟田 (昭和開西部、昭和開北部)	カドミウム	福岡県 大牟田市	100.0	100.0	H16.11.4	H17.3.7	—	事業実施中
70	亀田第2	カドミウム	秋田県 横手市	36.4	36.4	H18.4.26	H19.3.30	—	事業実施中

(平成21年度末現在)

番号※	地域名	汚染物質	所在地※	指定面積 (ha)		当初指定年月日	当初対策計画承認等年月日	最終解除年月日※	備考
				全体	未解除				
71	鹿角北部	カドミウム	秋田県 鹿角市	90.8	90.8	H19.2.21	H21.3.19	—	事業実施中
72	鹿角南部	カドミウム	秋田県 鹿角市	39.0	39.0	H19.2.21	H21.3.19	—	事業実施中
指定面積累計				6,577 ha		対策計画承認等地域数及び合計面積			
現指定面積				875 ha					
現指定地域数				19 地域					
指定解除面積				5,702 ha					
全解除地域数				53 地域					
部分解除地域数				11 地域		72 地域 6,492 ha			

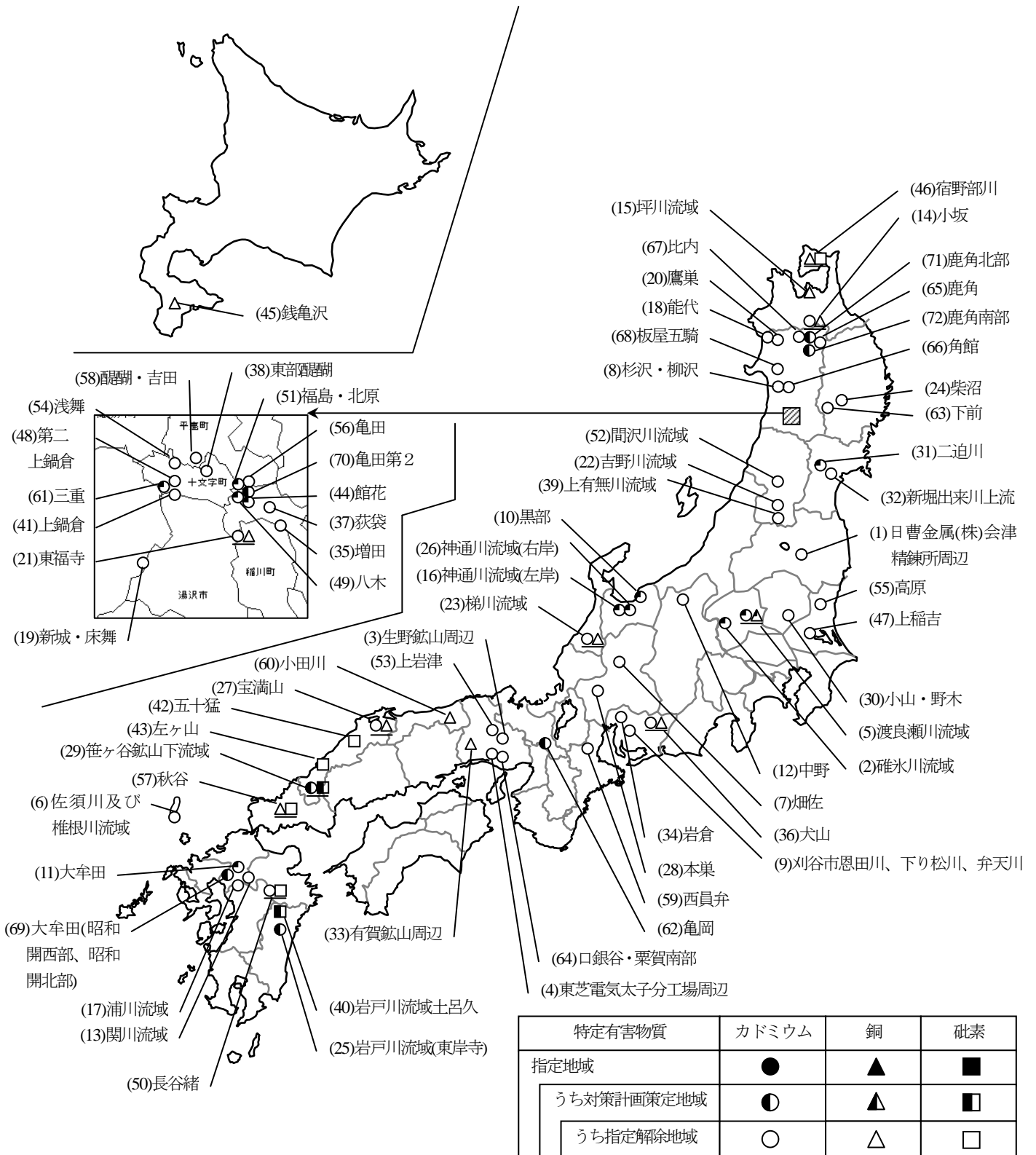
1：番号に（ ）のあるものは全解除地域である。

2：所在地は地域指定当時の市町村名である。

3：「最終解除年月日」欄の< >書は部分解除の年月日である。

4：神通川流域地域の対策計画は、左岸、右岸を1地域として1次地区96.4ha、2次地区450.5ha、3次地区953.8haを定めている。

(2) 農用地土壌汚染対策地域位置図



注) 1. ◐◑◒などの下線は、複数の特定有害物質による汚染であることを示す。
 2. ◐◑◒は、それぞれカドミウム、銅に係る指定地域で一部について指定解除された地域であることを示す。

Ⅲ 農用地土壌汚染対策事業の進捗状況について

1. 農用地土壌汚染対策事業の概要

農用地土壌汚染防止法では、特定有害物質による農用地の土壌汚染を防止又は除去するため、「農用地土壌汚染対策地域」において「農用地土壌汚染対策計画」に基づき対策を進めることとなっております。

2. 対策事業の進捗状況

- (1) 法に定められた特定有害物質が基準値（カドミウム：玄米 1 kg につき 1.0mg、銅：土壌 1 kg につき 125mg、砒素：土壌 1 kg につき 15mg）以上検出された、又はそのおそれが著しい地域（以下「基準値以上検出等地域」といいます。）の累計は 134 地域、7,487ha となっております。

これを特定有害物質別にみると、

カドミウム関連地域は	96 地域	6,945ha
銅関連地域は	37 地域	1,405ha
砒素関連地域は	14 地域	391ha

となっております*。

※ 重複汚染があるため、累計とは一致しない。

- (2) 基準値以上検出等地域のうち、法に基づく対策地域として指定されたのは、累計で 72 地域、6,577ha であり、未指定の地域は 22 地域、203ha です。

また、平成 21 年度に新たに対策計画の策定を行った地域はありませんでした。

指定地域のうち対策計画が既に策定された地域は 72 地域、6,492ha であり、策定中の地域は 1 地域、85ha です。

- (3) 対策計画が策定された 72 地域、6,492ha のうち、これまでに対策事業等が完了した地域は、70 地域、5,913ha であり、そのうち再汚染のおそれがないとして指定が解除された地域は、64 地域、5,702ha となっております。

平成 21 年度に指定解除を行った地域

全部解除	秋田県	板屋五騎地域	(8.54 ha)
部分解除	富山県	神通川流域（左岸）地域	(66.3 ha)
部分解除	富山県	神通川流域（右岸）地域	(67.4 ha)

- (4) 以上のことから、平成 21 年度末時点で、基準値以上検出等地域の面積 7,487ha のうち、対策事業等完了面積は 6,620a（国庫補助事業等：5,913ha、県単独事業等：707ha）であり、その割合は 88.4 % となります。

[Ⅲ 参考資料]

(1) 農用地土壌汚染対策の進捗状況

(平成21年度末現在)

特定有害 物質	①基準値以上検出等地域										
	②対策地域に指定された地域								⑨県単 独事業 完了等 地域	⑩未指定 地域	
	③対策計画が策定された地域						⑦対策事業 実施中 地域	⑧対策計画 策定中 地域			
	④対策事業等が完了した地域				⑤指定解除 地域	⑥未解除 地域					
カドミウム	6,945 ha	6,428 ha	6,343 ha	5,765 ha			5,567 ha	198 ha	578 ha	85 ha	387 ha
	96	63	63	61	56	10	14	1	52	17	
銅	1,405 ha	1,225	1,225	1,199	1,169	30	26	—	171	9 ha	
	37	12	12	12	12	1	1	—	25	1	
砒素	391 ha	164	164	164	84	80	—	—	162	65 ha	
	14	7	7	7	5	2	—	—	7	5	
計	面積	7,487 ha	6,577 ha	6,492 ha	5,913 ha	5,702 ha	212 ha	578 ha	85 ha	707 ha	203 ha
	地域数	134	72	72	70	64	11	14	1	80	22
									⑪対策事業等完了面積 (=④+⑨)		6,620 ha
									⑫対策進捗率 (=⑪/①×100)		88.4 %

(上段：面積，下段：地域数)

- 注) (1) 「基準値以上検出等地域」は、平成21年度までの細密調査等の結果によるものである。
- (2) 縦の欄の面積、地域数を加算したものが、合計欄のそれと一致しないのは、重複汚染があるためである。
- (3) 横の欄の地域数を加算したものが、合計及び「基準値以上検出等地域」と一致しないのは、部分解除した地域、一部対策事業が完了した地域等があるためである。
- (4) 「対策計画が策定された地域」のうち、「対策事業等が完了した地域」は、国の助成に係る対策事業の面工事が完了している地域及び他用途転用面積である。
- (5) 「県単独事業完了等地域」には、他用途転用等により被害が見られなくなった面積を含む。

(2)年度別指定地域面積、対策事業等完了面積等

(単位:ha)

年度区分	①基準値以上検出等	②指定地域	③対策計画策定	④対策事業等完了		⑤今後対策が必要な面積
	累計面積	累計面積	累計面積	当該年度面積	累計面積	当該年度面積
45						
46		112				
47		400	164	70	70	
48		1,140	357	30	100	
49		2,579	502	30	130	
50	6,100	3,398	713	40	170	5,930
51	6,200	4,110	887	460	630	5,570
52	6,390	4,336	1,650	10	640	5,750
53	6,440	4,459	1,896	340	980	5,460
54	6,510	4,577	2,334	370	1,350	5,160
55	6,530	4,674	2,836	250	1,600	4,930
56	6,610	4,891	3,015	270	1,870	4,740
57	6,700	5,390	3,233	250	2,120	4,580
58	6,710	5,451	4,148	320	2,440	4,270
59	6,910	5,616	4,197	250	2,690	4,220
60	7,030	6,053	4,364	330	3,020	4,010
61	7,030	6,053	4,660	280	3,300	3,730
62	7,030	6,078	4,841	320	3,620	3,410
63	7,050	6,122	4,865	340	3,960	3,090
元	7,050	6,146	4,911	220	4,180	2,870
2	7,050	6,146	4,938	180	4,360	2,690
3	7,050	6,146	6,021	120	4,480	2,570
4	7,140	6,214	6,021	120	4,600	2,540
5	7,140	6,255	6,105	120	4,720	2,420
6	7,140	6,258	6,170	200	4,920	2,220
7	7,140	6,258	6,170	240	5,160	1,980
8	7,140	6,262	6,173	140	5,300	1,840
9	7,140	6,265	6,176	110	5,410	1,730
10	7,152	6,266	6,178	160	5,570	1,582
11	7,156	6,266	6,181	61	5,631	1,525
12	7,166	6,266	6,181	187	5,818	1,348
13	7,217	6,275	6,181	54	5,872	1,345
14	7,224	6,275	6,181	182	6,054	1,170
15	7,228	6,276	6,190	254	6,308	920
16	7,327	6,376	6,236	49	6,357	970
17	7,327	6,376	6,236	38	6,395	932
18	7,483	6,577	6,306	162	6,557	926
19	7,487	6,577	6,306	20	6,577	910
20	7,487	6,577	6,492	20	6,597	890
21	7,487	6,577	6,492	23	6,620	867

注) 1 : 対策計画策定は環境大臣が対策計画に同意した年度で集計している。

2 : 対策事業等完了面積は、県単独事業等による完了面積を含み、昭和52年度以前は部分完了面積を含まない。

指定地域面積、対策事業等完了面積等の推移

