

土壤調査の結果について

1 調査概要

(1) 調査面積

約 4,116 平方メートル

(2) 調査期間

令和 7 年 6 月 25 日（水曜日）～9 月 30 日（火曜日）

(3) 調査方法

「土壤汚染対策法」及び「大阪府生活環境の保全等に関する条例」に準じた調査

(4) 調査項目

第一種特定有害物質（揮発性有機化合物）

クロロエチレン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、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、ベンゼン、

第二種特定有害物質（重金属等）

カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、シアン化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、鉛及びその化合物、砒素及びその化合物、ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物

第三種特定有害物質（農薬等）

ポリ塩化ビフェニル（PCB）

2 調査結果

歌島中学校

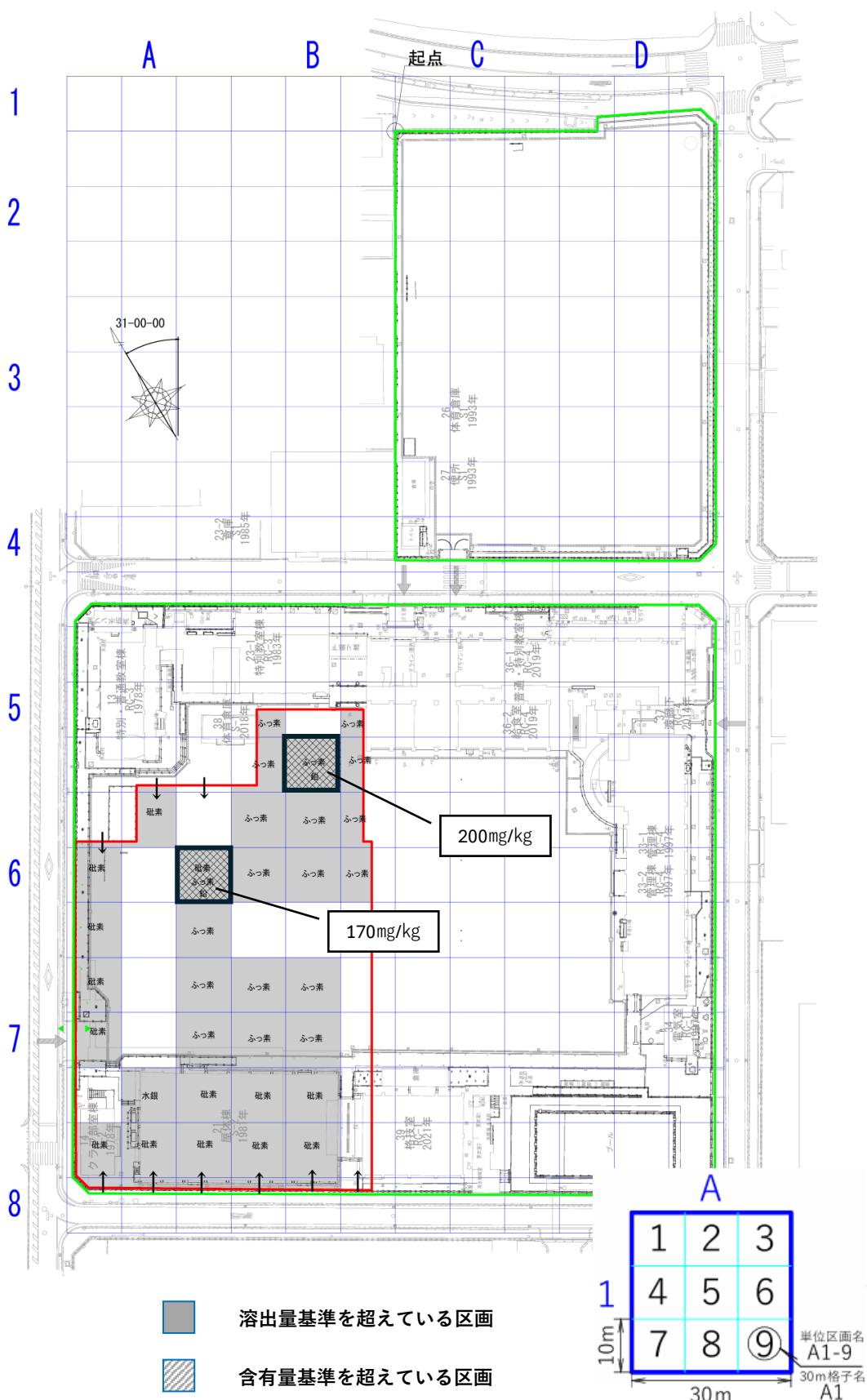
土壤溶出量調査において基準値を超える、「カドミウム及びその化合物」、「水銀及びその化合物」、「鉛及びその化合物」、「砒素及びその化合物」、「ふつ素及びその化合物」が検出されました。その他の有害物質については基準値を下回っていました。

【溶出量の基準値を超過した物質の最大値】					
物質の種類	区画	最大濃度	最大濃度深度	基準値	基準値からの最大倍率
カドミウム及びその化合物	B8-2	0.0032 ミリグラム/リットル	2.0メートル	0.003 ミリグラム/リットル	1.1倍
水銀及びその化合物	A7-8	0.0005 ミリグラム/リットル	0~0.5メートル	0.0005 ミリグラム/リットル	1.0倍
鉛及びその化合物	A8-1	0.011 ミリグラム/リットル	1.0メートル	0.01 ミリグラム/リットル	1.1倍
砒素及びその化合物	B7-8	0.021 ミリグラム/リットル	0~0.5メートル	0.01 ミリグラム/リットル	2.1倍
ふつ素及びその化合物	B5-8	2.7 ミリグラム/リットル	1.0メートル	0.8 ミリグラム/リットル	3.4倍

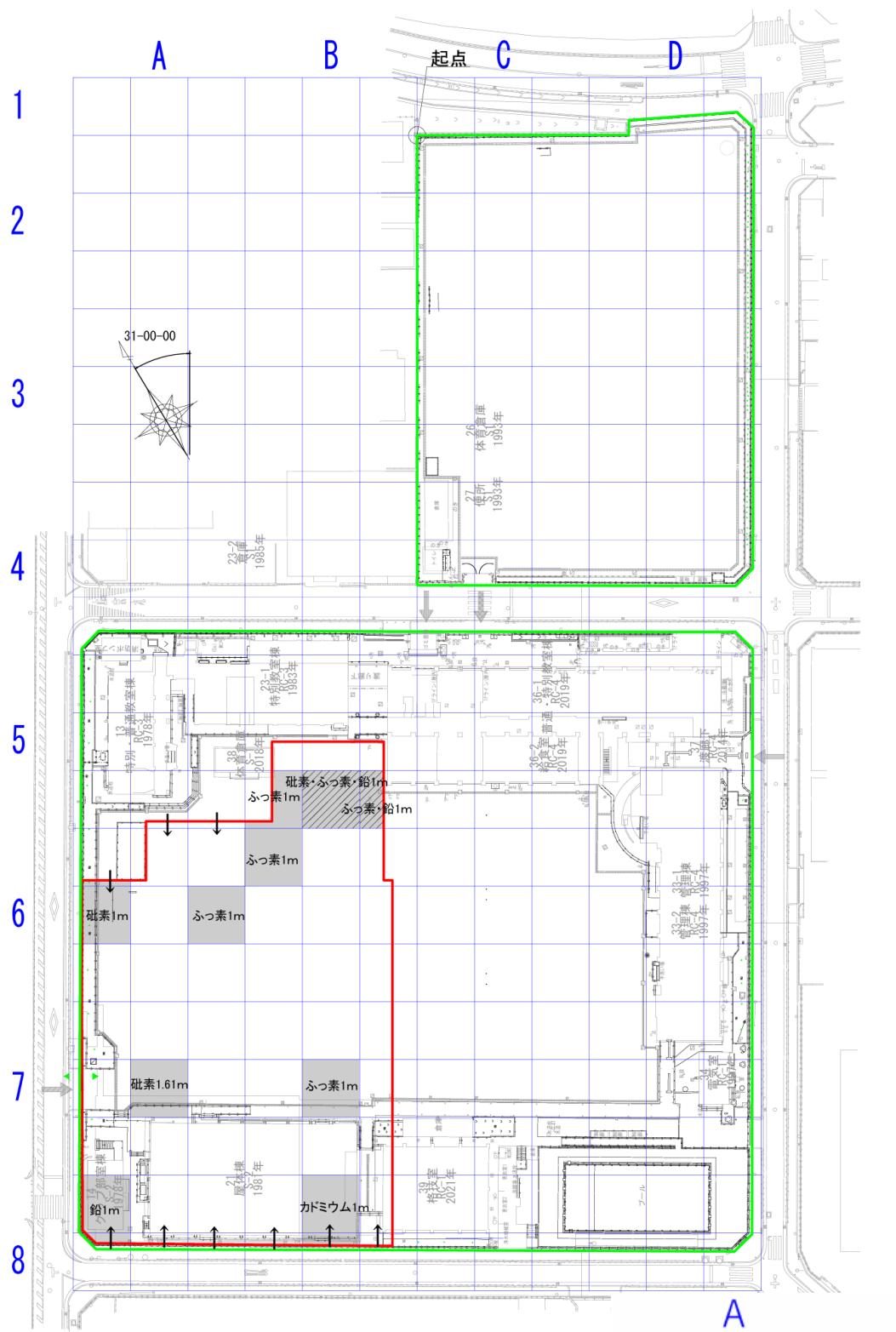
土壤含有量調査において基準値を超える「鉛及びその化合物」が検出されました。その他の有害物質については基準値を下回っていました。

【含有量の基準値を超過した物質の最大値】					
物質の種類	区画	最大濃度	最大濃度深度	基準値	基準値からの最大倍率
鉛及びその化合物	B5-8	710 ミリグラム/キログラム	1.0メートル	150 ミリグラム/キログラム	4.7倍

【地表から深さ0.5メートルまでの表層部で含有量の基準値を超過した物質の数値】					
物質の種類	区画	濃度	深度	基準値	基準値からの倍率
鉛及びその化合物	A6-6	170 ミリグラム/キログラム	0~0.5メートル	150 ミリグラム/キログラム	1.1倍
鉛及びその化合物	B5-8	200 ミリグラム/キログラム	0~0.5メートル	150 ミリグラム/キログラム	1.3倍



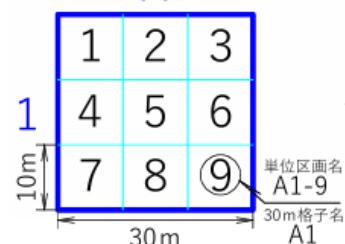
加賀屋中学校 法定調査結果（表層部調査）



溶出量基準を超えてる区画



含有量基準を超えてる区画



歌島中学校 自主調査結果（深度調査）