

### 生活環境の保全に関する項目

No.	項目
1	水素イオン濃度(pH)
2	生物化学的酸素要求量(BOD)
3	化学的酸素要求量(COD)
4	浮遊物質(SS)
5	溶存酸素量(DO)
6	大腸菌群数(MPN 法)
7	n-ヘキサン抽出物質(油分等)
8	全窒素(T-N)
9	全燐(T-P)
10	全亜鉛

### 人の健康の保護に関する項目

No.	項目	No.	項目
1	カドミウム	14	1,1,1-トリクロロエタン
2	全シアン	15	1,1,2-トリクロロエタン
3	鉛	16	トリクロロエチレン
4	六価クロム	17	テトラクロロエチレン
5	砒素	18	1,3-ジクロロプロペン
6	総水銀	19	ベンゼン
7	アルキル水銀	20	チウラム
8	PCB	21	シマジン
9	ジクロロメタン	22	チオベンカルブ
10	四塩化炭素	23	セレン
11	1,2-ジクロロエタン	24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
12	1,1-ジクロロエチレン	25	ふっ素
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	26	ほう素

排水の基準に関する項目

No.	項目	No.	項目
1	水素イオン濃度(pH)	22	アルキル水銀化合物
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	23	ポリ塩化ビフェニル
3	化学的酸素要求量(COD)	24	ジクロロメタン
4	浮遊物質(SS)	25	四塩化炭素
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	26	1,2-ジクロロエタン
6	フェノール類含有量	27	1,1-ジクロロエチレン
7	銅含有量	28	シス-1,2-ジクロロエチレン
8	亜鉛含有量	29	1,1,1-トリクロロエタン
9	溶解性鉄含有量	30	1,1,2-トリクロロエタン
10	溶解性マンガン含有量	31	トリクロロエチレン
11	クロム含有量	32	テトラクロロエチレン
12	大腸菌群数(デソ法)	33	1,3-ジクロロプロペン
13	窒素含有量	34	ベンゼン
14	燐含有量	35	チウラム
15	カドミウム及びその化合物	36	シマジン
16	シアン化合物	37	チオベンカルブ
17	有機燐化合物	38	セレン及びその化合物
18	鉛及びその化合物	39	ほう素及びその化合物
19	六価クロム化合物	40	ふっ素及びその化合物
20	砒素及びその化合物	41	アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物、硝酸化合物
21	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物		

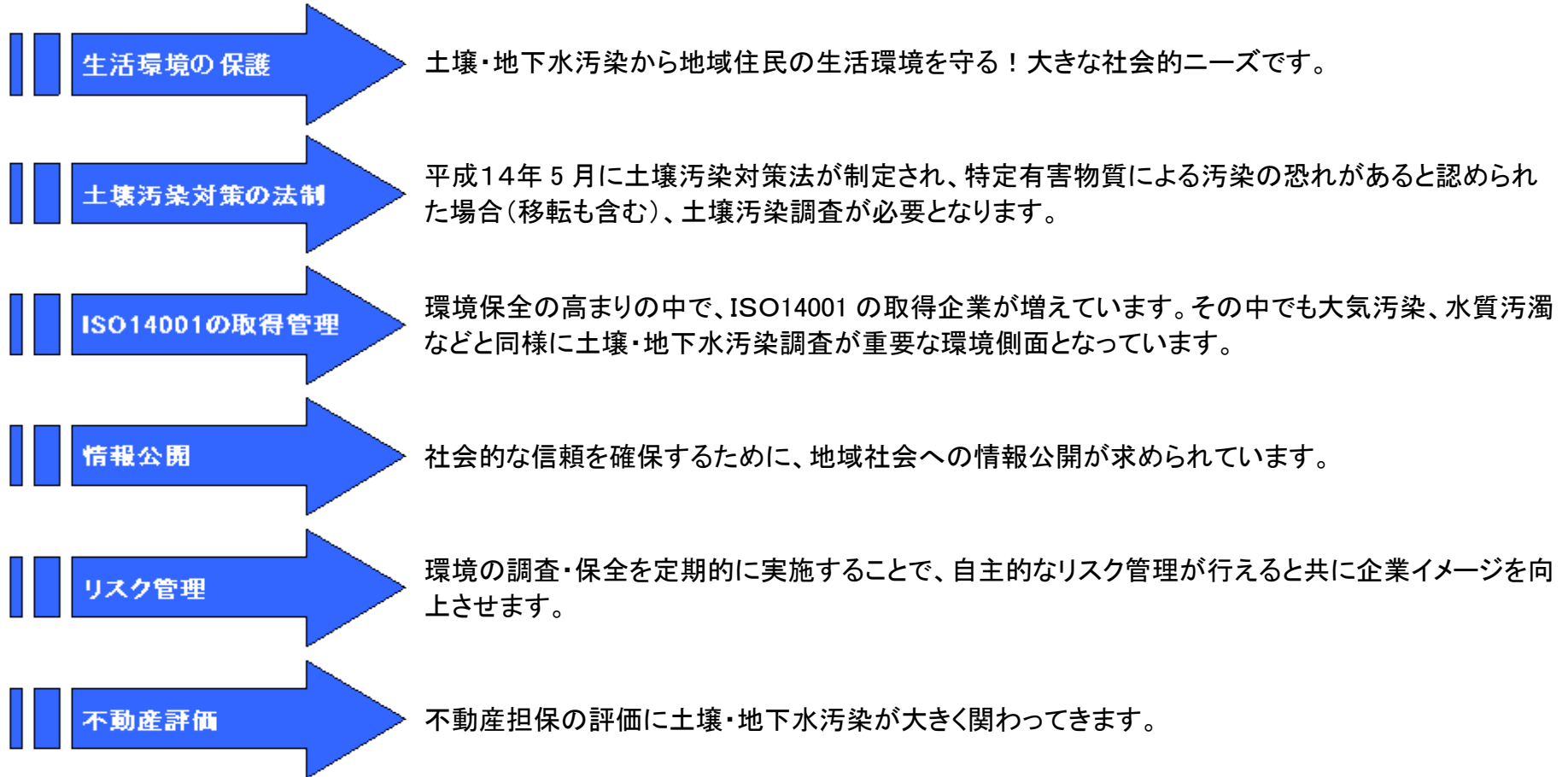
底質検査項目

No.	項目
1	総水銀
2	アルキル水銀
3	カドミウム
4	鉛
5	銅
6	亜鉛
7	鉄
8	マンガン
9	総クロム
10	酸溶出クロム
11	6価クロム
12	ヒ素
13	シアン化合物
14	ポリ塩素化ビフェニル
15	ヘキサクロロシクロヘキサン
16	硫化物
17	全窒素
18	全りん
19	過マンガン酸カリウムによる 酸素消費量

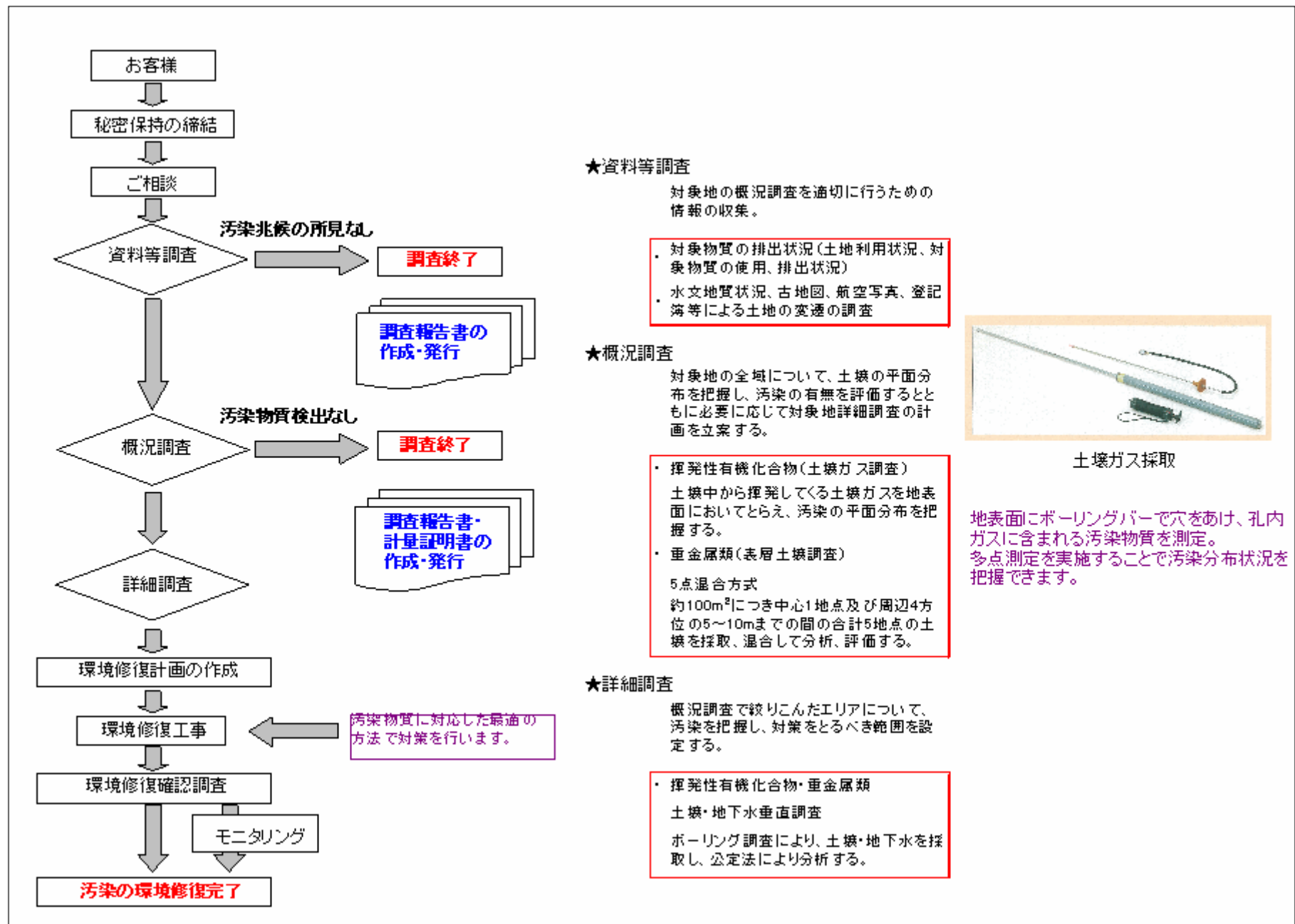
## 土壌調査

環境部は『美しい環境は、人類の貴重な資源』と認識し、土壌汚染・地下水汚染調査を実施しています。平成15年2月に土壌汚染対策法に基づく指定調査機関(209番)となりました。

### ●土壌・地下水調査の必要性



### ●土壌・地下水調査の流れ



土壤汚染に係る環境基準の項目

No.	項目	No.	項目
1	カドミウム	14	1,1-ジクロロエチレン
2	全シアン	15	シス-1,2-ジクロロエチレン
3	有機燐	16	1,1,1-トリクロロエタン
4	鉛	17	1,1,2-トリクロロエタン
5	六価クロム	18	トリクロロエチレン
6	砒素	19	テトラクロロエチレン
7	総水銀	20	1,3-ジクロロプロペン
8	アルキル水銀	21	ベンゼン
9	PCB	22	チウラム
10	銅	23	シマジン
11	ジクロロメタン	24	チオベンカルブ
12	四塩化炭素	25	セレン
13	1,2-ジクロロエタン	26	ふっ素
		27	ほう素

悪臭防止法に基づく特定悪臭物質

No.	項 目	No.	項 目
1	アンモニア	12	イソバレルアルデヒド
2	メチルメルカプタン	13	イソブタノール
3	硫化水素	14	酢酸エチル
4	硫化メチル	15	メチルイソブチルケトン
5	二硫化メチル	16	トルエン
6	トリメチルアミン	17	スチレン
7	アセトアルデヒド	18	キシレン
8	プロピオンアルデヒド	19	プロピオン酸
9	ノルマルブチルアルデヒド	20	ノルマル酪酸
10	イソブチルアルデヒド	21	ノルマル吉草酸
11	ノルマルバレルアルデヒド	22	イソ吉草酸

悪臭防止法に基づく特定悪臭物質(室内環境汚染物質)

No.	項 目
1	ホルムアルデヒド
2	トルエン
3	キシレン
4	パラジクロロベンゼン
5	エチルベンゼン
6	スチレン
7	クロルピリホス
8	フタル酸ジ-n-ブチル
9	テトラデカン
10	フタル酸ジ-2-エチレヘキシル
11	ダイアジノン
12	ノナナール