

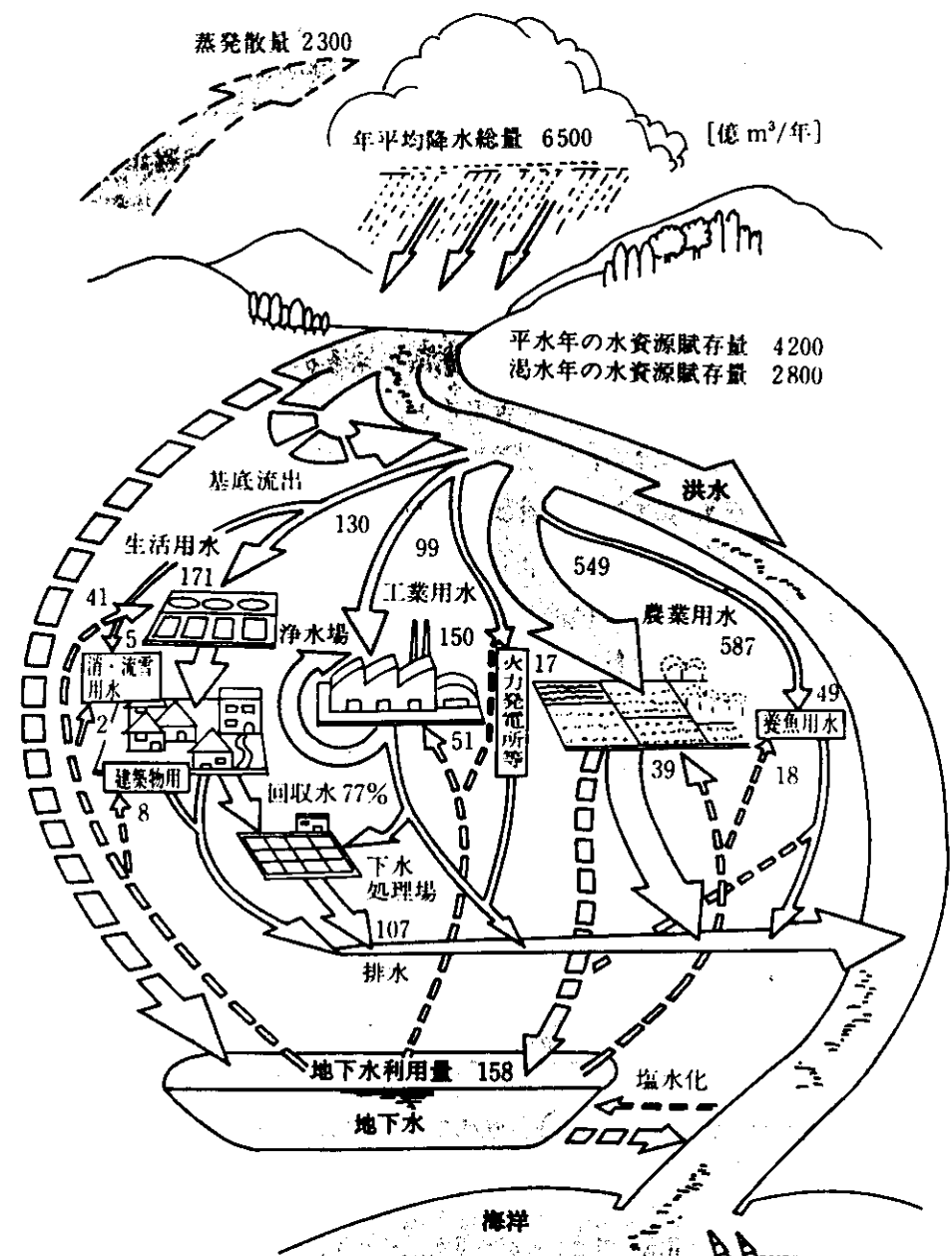
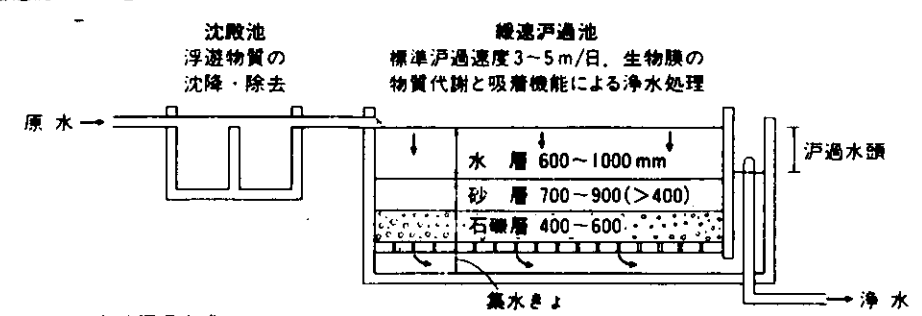
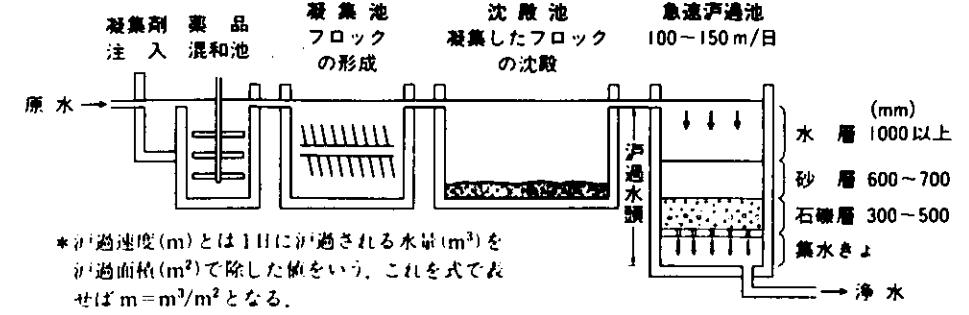


図 2-8 日本の水収支(国土庁長官官房水資源部編,「平成9年版日本の水資源」)

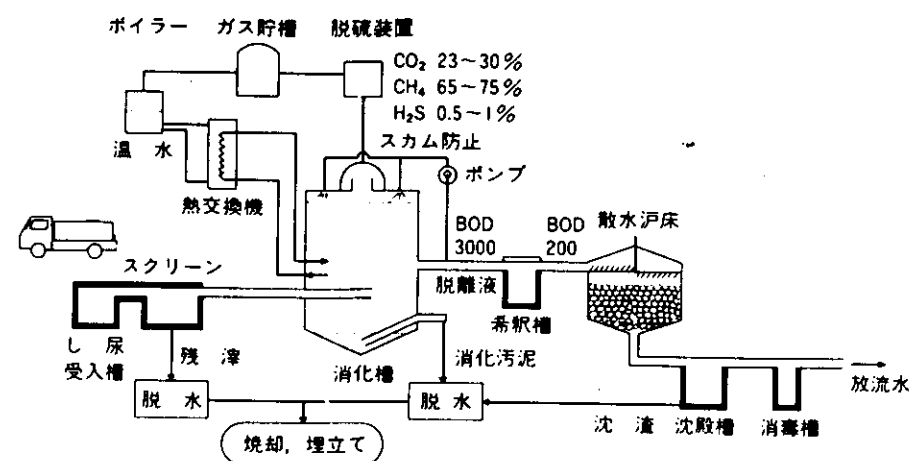
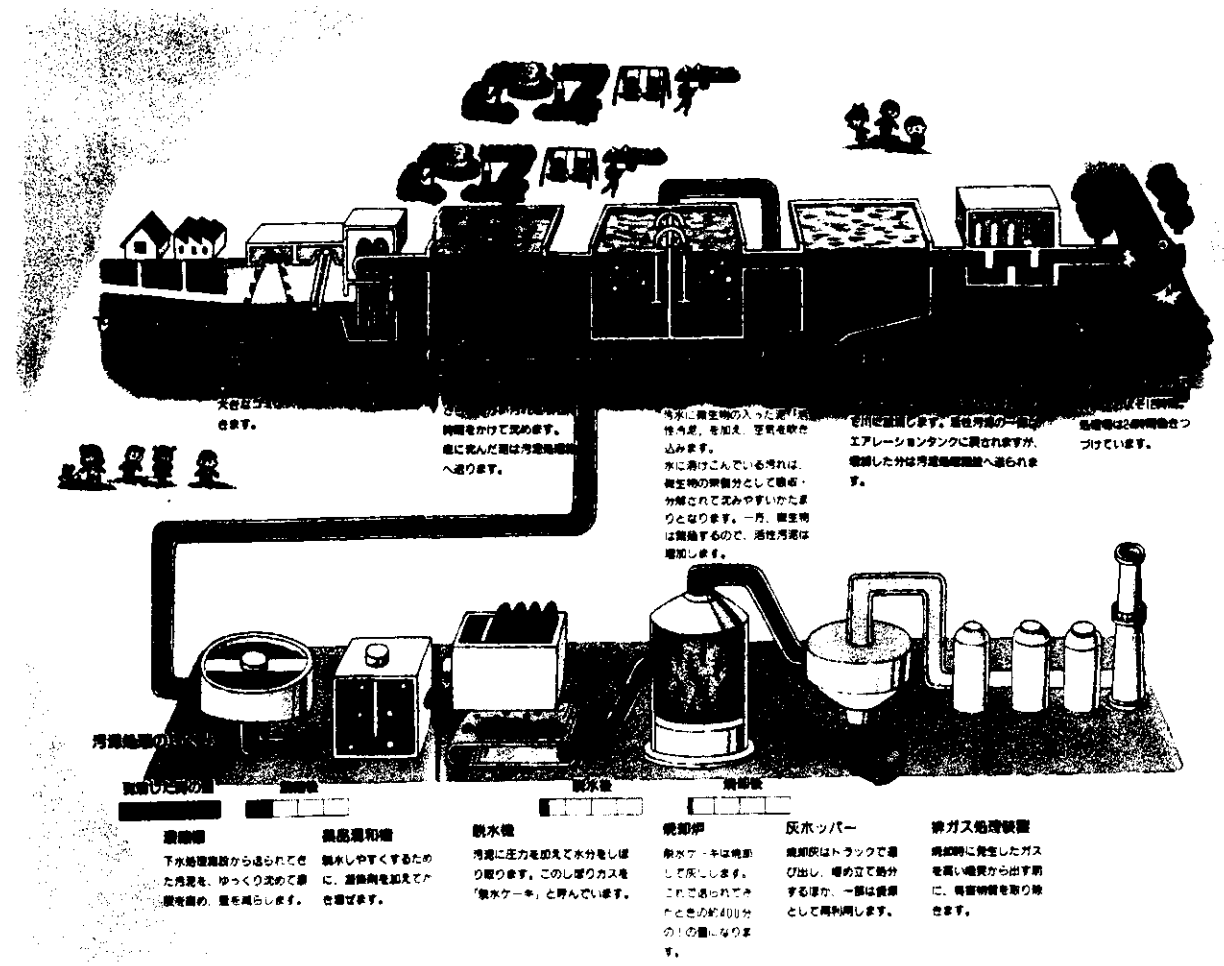
普通沈殿・緩速濾過方式



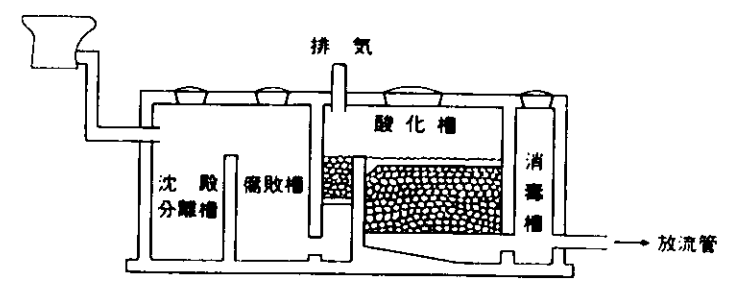
薬品沈殿・急速濾過方式



上水道の浄水工程における濾過浄水方法



し尿消化処理のフローシート



し尿浄化槽の例

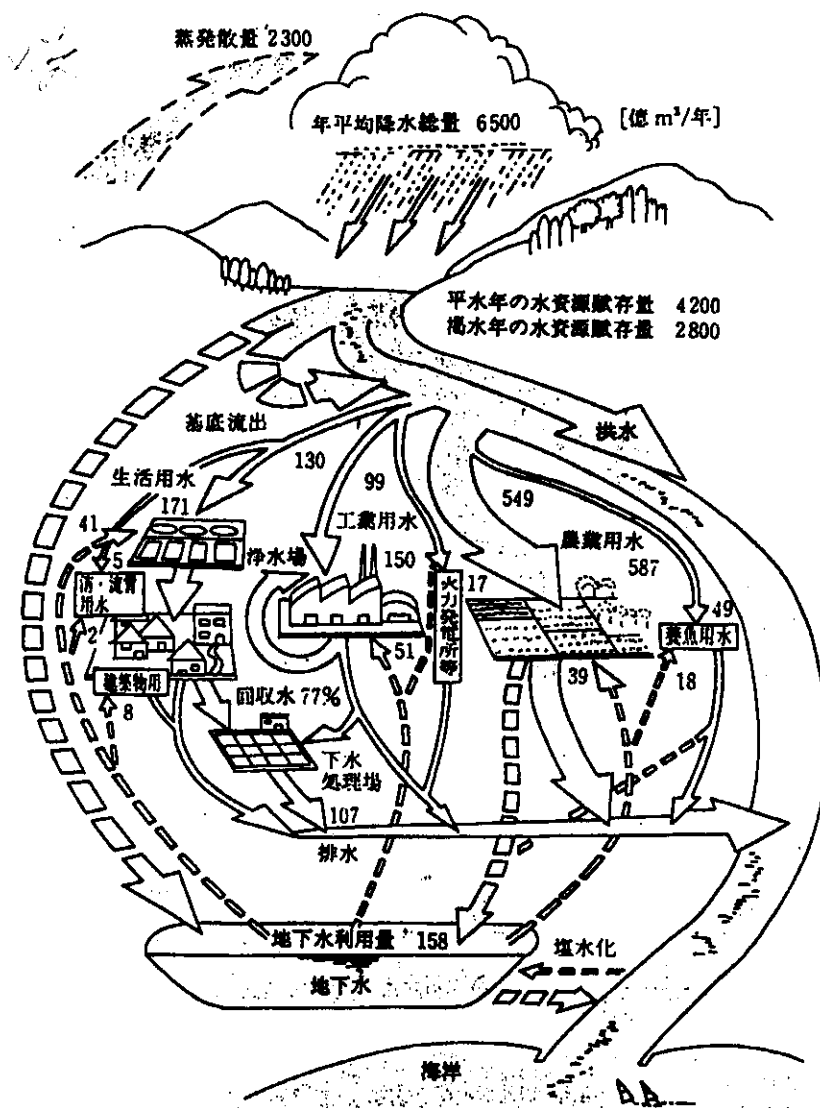
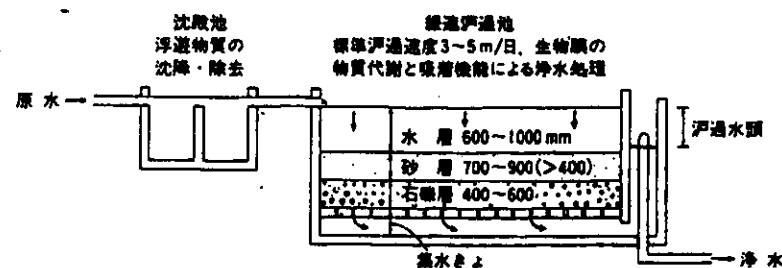
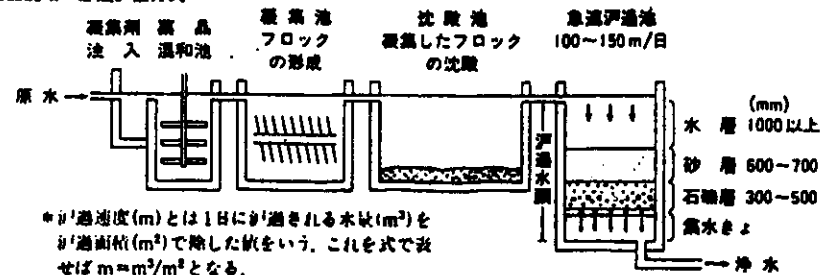


図 2-8 日本の水収支(国土庁長官官房水資源部編,「平成9年版日本の水資源」)

普通沈殿・緩速伊通方式

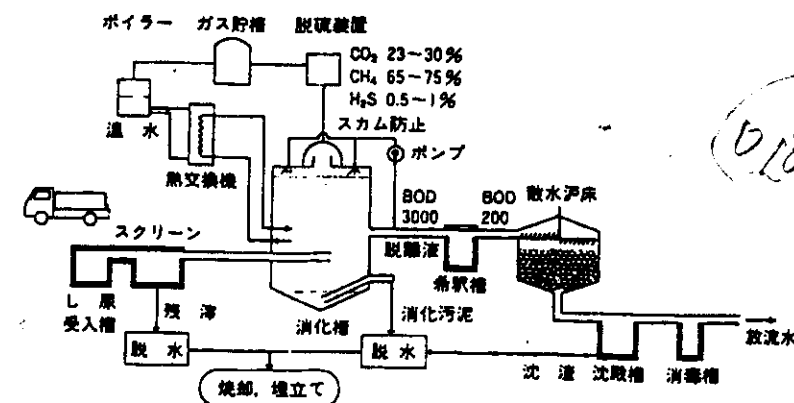
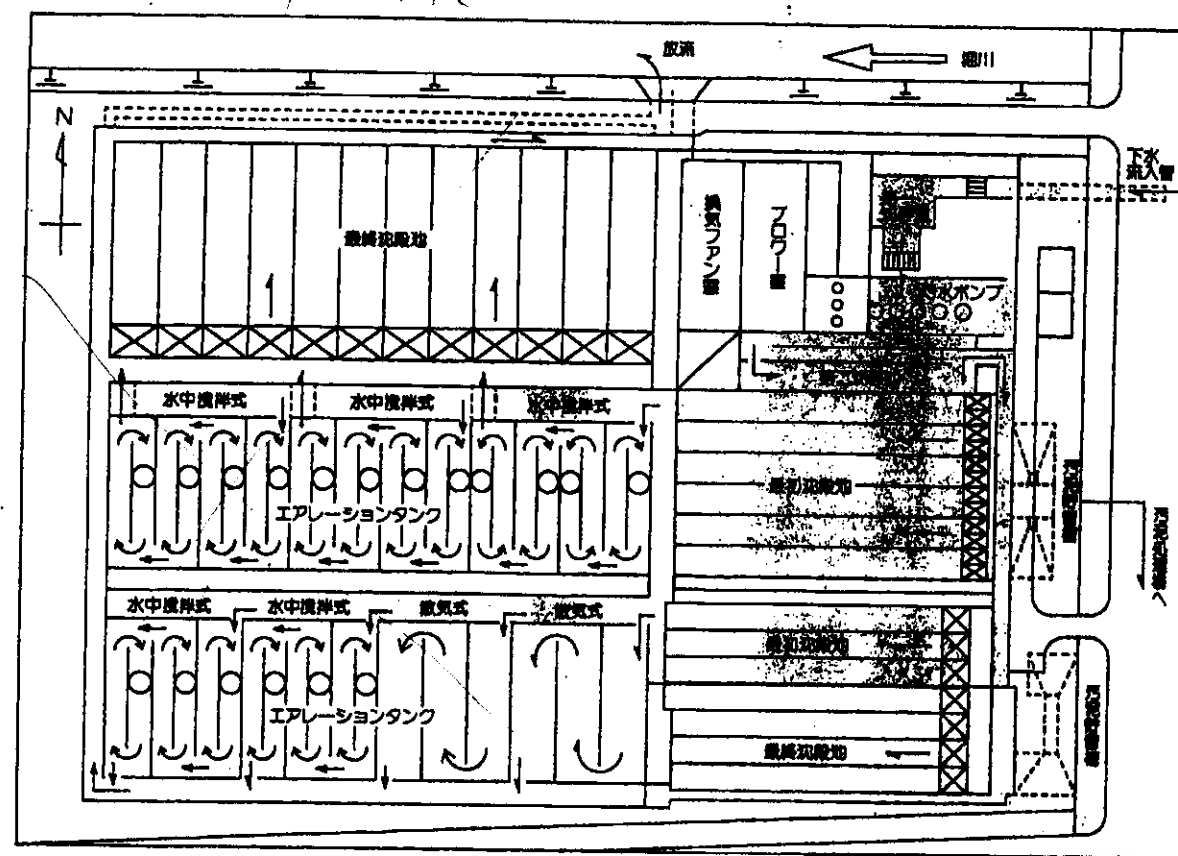


薬品沈殿・急速伊通方式

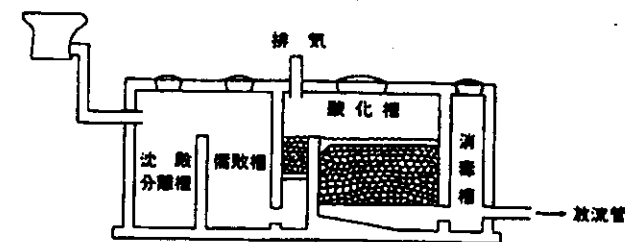


上水道の浄水工程における伊通浄水方式

処理施設の平面図



し尿消化処理のフローシート



し尿浄化槽の例

通し
番号 物質の名称 指定年月日

<第1種特定化学物質>

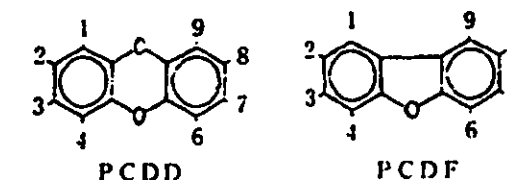
1. ポリ塩化ビフェニル (PCB) 昭和49年 6月10日
2. ポリ塩化ナフタレン (PCN、塩素数が3以上のものに属する。) 昭和54年 8月20日
3. ヘキサクロロベンゼン (HCB) "
4. アルドリン 昭和56年10月12日
5. ディルドリン "
6. エンドリン "
7. DDT "
8. クロルデン類(クロルデン又はヘプタクロル) 昭和61年 9月17日
9. ビス(トリブチルスズ)＝オキシド 平成 2年 1月 6日

<第2種特定化学物質>

1. 四塩化炭素 平成 元年 4月 1日
2. テトラクロロエチレン "
3. トリクロロエチレン "
4. トリフェニルスズ＝N,N-ジメチルジチオカルバマート 平成 2年 1月 6日
5. トリフェニルスズ＝フルオリド "
6. トリフェニルスズ＝アセタート "
7. トリフェニルスズ＝クロリド "
8. トリフェニルスズ＝ヒドロキシド "
9. トリフェニルスズジメチルジチオカルバマート(炭素数が9、10又は11のものに限る。) "
10. トリフェニルスズ＝クロロアセタート "
11. トリブチルスズ＝メタクリラート 平成 2年 9月12日
12. ビス(トリブチルスズ)＝フマラート "
13. トリブチルスズ＝フルオリド "
14. ビス(トリブチルスズ)＝2,3-ジブプロモスクシナート "
15. トリブチルスズ＝アセタート "
16. トリブチルスズ＝ラウラート "
17. ビス(トリブチルスズ)＝フタラート "
18. アルキル＝アクリラート・メチル＝メタクリラート・トリブチルスズ・メタクリラート共重合体(アルキル＝アクリラートのアルキル基の炭素数が8のものに限る。) "
19. トリブチルスズ＝スルファマート "
20. ビス(トリブチルスズ)＝マレアート "
21. トリブチルスズ＝クロリド "
22. トリブチルスズ＝シクロペンタンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物(別名トリブチルスズ＝ナフテナート) "
23. トリブチルスズ＝1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシラート及びこの類縁化合物の混合物(別名トリブチルスズロジン塩) "

名 称	構造式	用 途
トリクロロエチレン		金属の脱脂・洗浄、溶剤など
テトラクロロエチレン		ドライクリーニング、溶剤など
四塩化炭素		フロンガス原料、機械器具の脱脂・洗浄など
1,1,1-トリクロロエタン		金属の脱脂・洗浄、ドライクリーニング、溶剤など

おもな有機塩素系溶剤



合 成	トリフェニルスズ(TPT)化合物	トリブチルスズ(TBT)化合物	ビス(トリブチルスズ)＝オキシド(TBTO)
構造	Xの通いにより、次のような化合物が存在する。 ●トリフェニルスズ＝N,N-ジメチルジチオカルバマート ●トリフェニルスズ＝フルオリド ●トリフェニルスズ＝アセタート ●トリフェニルスズ＝クロリド ●トリフェニルスズ＝ヒドロキシド ●トリフェニルスズジメチルジチオカルバマート ●トリフェニルスズ＝クロロアセタート	Xの通いにより、次のような化合物が存在する。 ●トリブチルスズ＝メタクリラート ●ビス(トリブチルスズ)＝フマラート ●トリブチルスズ＝フルオリド ●ビス(トリブチルスズ)＝2,3-ジブプロモスクシナート ●トリブチルスズ＝アセタート ●トリブチルスズ＝ラウラート ●ビス(トリブチルスズ)＝フタラート ●アルキル＝アクリラート・メチル＝メタクリラート・トリブチルスズ・メタクリラート共重合体 ●トリブチルスズ＝スルファマート ●ビス(トリブチルスズ)＝マレアート ●トリブチルスズ＝クロリド ●トリブチルスズ＝ナフテナート ●トリブチルスズロジン塩	TBT化合物の一種。
用 途	船底塗料、油膜防汚剤に使用。	船底塗料、油膜防汚剤に使用。	船底塗料、油膜防汚剤のほか、他のTBT化合物の原料に使用。

おもな有機スズ化合物