

目 次

第1章 公共用水域の水質測定結果

1	測定の概要	1
2	測定結果の評価方法	2
3	測定結果の総括	3
4	測定結果の概要	7
	(1) 河川の測定結果	7
	(2) 湖沼の測定結果	16
	(3) 海域の測定結果	20
5	公共用水域の水質汚濁状況図	
	(河 川)	
	図-1 河川の水質汚濁状況	23
	図-2 主要河川におけるBOD縦断変化図	24
	図-3 河川の主要地点における年平均値の推移	27
	図-4 河川の主要地点における月別推移	30
	(湖 沼)	
	図-5 湖沼の水質汚濁状況(相模湖、津久井湖、芦ノ湖、丹沢湖、宮ヶ瀬湖)	33
	図-6 湖沼における年平均値の推移	35
	図-7 湖沼の主要地点における年平均値の推移	39
	図-8 湖沼の主要地点における月別推移	43
	(海 域)	
	図-9 海域の水質汚濁状況(東京湾、相模湾)	48
	図-10 東京湾における年平均値の推移	50
	図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移	53
	図-12 東京湾の主要地点における月別推移	59
	図-13 相模湾における年平均値の推移	65

図-14	相模湾の主要地点における年平均値の推移	66
図-15	相模湾の主要地点における月別推移	72
6 公共用水域の年度別汚濁状況表		
表-1	BOD(COD)の環境基準達成状況の推移	78
表-2	各測定地点におけるBOD(COD)75%値の推移	80
表-3	各測定地点におけるBOD(COD)年平均値の推移	90
表-4	相模湖及び津久井湖における全窒素及び全燐の環境基準達成状況	99
表-5	相模湖及び津久井湖における全窒素及び全燐の年平均値の推移(上層)	99
表-6	東京湾における全窒素及び全燐の環境基準達成状況	100
表-7	東京湾の測定地点における全窒素及び全燐の年平均値の推移(上層)	100
表-8	全窒素及び全燐の類型別不適合率	102
表-9	東京湾における全亜鉛の環境基準達成状況	102
表-10	生活環境項目類型別総括表	103
表-11	生活環境項目の環境基準を超えた割合	105
表-12	健康項目の環境基準を超えた割合	107
表-13	特殊項目の判定値を超えた割合	111
参考資料	公共用水域水質上位地点	113

第2章 地下水質測定結果

1	測定の概要	114
2	測定結果の評価方法	116
3	測定結果(概況調査、継続監視調査)の総括	117
4	測定結果(概況調査、継続監視調査)の概要	
(1)	項目別測定結果	119
(2)	深度別測定結果	124
(3)	利用用途別測定結果	128
5	汚染井戸周辺地区調査の測定結果	132
6	地下水質汚染状況図	

図-16	平成 22 年度地下水質汚染状況（メッシュ調査）	134
図-17	平成 22 年度地下水質汚染状況（定点調査）	135
図-18	平成 22 年度地下水質汚染状況（継続監視調査）	136

第 3 章 測定結果表

1	公共用水域水質測定結果表	137
2	地下水質測定結果表	242

参考資料

1	平成 22 年度公共用水域水質測定計画（抜粋）	297
2	平成 22 年度地下水質測定計画（抜粋）	310
3	水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	330
4	特殊項目の判定値について	335
5	地下水の水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	336
6	県内公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型	338
7	県内公共用水域の概況	340
8	県内市町村生活排水処理施設整備状況	346
9	平成 22 年度要監視項目測定計画（抜粋）	347
10	平成 22 年度要監視項目測定結果	351