



神奈川県
環境科学センター

平成30年度神奈川県
公共用水域及び地下水の水質測定結果

令和2年3月

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
2	測定結果の評価方法	1-3
3	測定結果の総括	1-4
4	測定結果の概要	1-10
	(1) 河川の測定結果	1-10
	(2) 湖沼の測定結果	1-20
	(3) 海域の測定結果	1-23
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	1-28
	図-2 主要河川におけるBOD縦断変化図	1-29
	図-3 河川の主要地点における年平均値の推移	1-32
	図-4 河川の主要地点における月別推移	1-36
	(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)	1-41
	図-6 湖沼における年平均値の推移	1-43
	図-7 湖沼の主要地点における年平均値の推移	1-47
	図-8 湖沼の主要地点における月別推移	1-51
	(海 域)	
	図-9 海域の水質汚濁状況(東京湾、相模湾)	1-57
	図-10 東京湾における年平均値の推移	1-59
	図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移	1-62
	図-12 東京湾の主要地点における月別推移	1-68
	図-13 相模湾における年平均値の推移	1-74

図-14	相模湾の主要地点における年平均値の推移	1-75
図-15	相模湾の主要地点における月別推移	1-81
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	1-88
表-2	各測定地点におけるBOD(COD)75%値の推移	1-90
表-3	各測定地点におけるBOD(COD)年平均値の推移	1-98
表-4	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)	1-105
表-5	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)	1-106
表-6	相模湖、津久井湖、東京湾における全窒素及び全燐の類型別不適合率	1-107
表-7	東京湾における全亜鉛の環境基準達成状況	1-108
表-8	生活環境項目類型別総括表	1-109
表-9	生活環境項目の環境基準値を超えた割合	1-111
表-10	健康項目の環境基準値を超えた割合	1-113
表-11	特殊項目の判定値を超えた割合	1-117
参考資料	公共用水域水質上位地点	1-119

第2章 地下水質測定結果

1	測定の概要	2-2
2	測定結果の評価方法	2-4
3	測定結果(概況調査、継続監視調査)の総括	2-4
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	2-7
	(2) 深度別測定結果	2-12
	(3) 利用用途別測定結果	2-16
5	汚染井戸周辺地区調査の測定結果	2-20
6	地下水質汚染状況図	
図-16	平成30年度地下水質測定調査地点(定点調査)	2-22
図-17	平成30年度地下水質測定調査地点(メッシュ調査)	2-23

図-18 平成30年度地下水質測定調査地点（継続監視調査）	2-24
-------------------------------	------

第3章 測定結果表

1 公共用水域水質測定結果表	3-2
2 地下水質測定結果表	3-111

参考資料

1 平成30年度公共用水域水質測定計画（抜粋）	参-2
2 平成30年度地下水質測定計画（抜粋）	参-16
3 水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	参-28
4 特殊項目の判定値について	参-36
5 地下水の水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	参-37
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	参-40
7 県内公共用水域の概況	参-43
8 県内市町村生活排水処理施設整備状況	参-49
9 平成30年度要監視項目測定計画（抜粋）	参-50
10 平成30年度要監視項目測定結果	参-54