

公共用水域水質年間値データファイル
利用説明書

国立研究開発法人 国立環境研究所
環境情報部 情報整備室

作成年月日 平成27年4月

目 次

1. ファイル仕様
2. データ件数(年度別項目別測定地点数)
3. ファイルレイアウト
4. 収録項目および内容
5. コード表

本利用説明書の内容についてのお問い合わせ

国立研究開発法人 国立環境研究所／環境情報部／情報整備室

TEL : 029-850-2342

FAX : 029-850-2566

E-mail : gis@nies.go.jp

〒305-8506 茨城県つくば市小野川16-2

(参考)

国立環境研究所ホームページ <http://www.nies.go.jp/index-j.html>

環境GIS <http://www-gis.nies.go.jp/>

環境数値データベース <http://www.nies.go.jp/igreen/index.html>

1. ファイル仕様

項目	内容
ファイル名	公共用水域水質年間値データファイル
概要	水質汚濁防止法に基づき都道府県等が実施する全国の河川、湖沼、海域における水質監視測定結果について、環境省水環境部が47都道府県から報告を受けたデータをとりまとめ、整備したもの。年間集計値を収録
収録年度	昭和46(1971)～平成21(2009)年度
収録対象	全国 約9,000地点
収録項目	健康項目(28項目)、生活環境項目(7項目)、全窒素・全燐(2項目)、トリハロメタン生成能(5項目)、ダイオキシン類(2項目)の年間値
ファイル名称	MDyyyyaa**_\$ txt yyyyは西暦年 aaは測定項目(01-05) **は都道府県コード(00-47、00は全国) \$は水系種別(0:全域、1:河川、2:湖沼、3:海域) 測定項目(01-05) 01(健康項目)、02(生活環境項目)、03(全窒素・全燐)、 04(トリハロメタン生成能)、05(ダイオキシン類)
レコード形式	テキスト形式(CSV)
仕様コード	SHIFT JISコード
ソート順	地点統一番号(昇順)
データ所管部局	環境省水・大気環境局水環境課

2. データ件数(年度別項目別測定地点数)

年度	収録レコード件数(調査地点数)				
	健康項目	生活環境項目	全窒素・全燐	トリハロメタン生成能	ダイオキシン類
1971		1,366			
1972		2,315			
1973		3,411			
1974		3,596			
1975		5,358			
1976		5,885			
1977		6,025			
1978	4,957	6,514			
1979	4,994	6,299			
1980	5,169	6,601			
1981	5,155	6,643			
1982	5,239	6,742			
1983	5,198	6,813			
1984	5,126	6,747	13		
1985	5,254	8,233	77		
1986	5,294	8,201	181		
1987	5,277	8,227	261		
1988	5,300	8,231	289		
1989	5,306	8,226	291		
1990	5,463	8,149	305		
1991	5,496	8,291	329		
1992	5,501	8,250	315		
1993	5,567	8,306	325		
1994	5,516	8,564	331		
1995	5,471	8,617	623	335	
1996	5,513	8,689	764	434	
1997	5,549	8,722	1,022	429	
1998	5,409	8,751	1,492	409	
1999	5,953	8,783	5,947	460	
2000	5,801	8,753	5,963	473	2,118
2001	5,748	8,772	6,077	483	2,244
2002	5,758	8,765	6,091	473	2,253
2003	5,766	8,700	6,202	496	2,157
2004	5,772	8,705	6,163	523	2,077
2005	5,657	8,653	6,135	538	1,948
2006	5,628	8,553	6,000	557	1,905
2007	5,630	8,532	5,972	518	1,867
2008	5,511	8,508	5,864	522	1,762
2009	5,495	8,504	5,936	537	1,669

注1)表はヘッダーレコードを除いた件数

注2)「生活項目」、「全窒素・全リン」については、調査区分が「年間調査」のみを収録

注3)「生活項目」については、採取位置が「全層」のみを収録

注4)「生活項目」については、1971～1984年度は類型有りのみの収録、1985年度以降は類型無しも収録

注5)「全窒素・全リン」については、1999年度からは類型当てはめのないデータも収録

注6)「全窒素・全リン」については、1999年度からは採取位置が「上層」のみを収録

3. ファイルレイアウト

[01 健康項目]年間値レイアウトファイル

*:平成12(2000)年度より変更・追加した項目

NO	項目名	単位	有効数字	小数点以下桁数	検出値	定量限界値未満等	欠測値	備考
01	西暦年度	西暦年	-	-	-	-	-	
02	絶対番号	-	-	-	-	-	-	1971～1980年度は仮の絶対番号, 詳細は「収録項目及び内容」を参照
	(地点統一番号)							
03	県コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
04	水域コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
05	地点コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
	(ガドリム)							
06	m.ガドリム	-	-	-	-	-	999	基準を超える検体数
07	n.ガドリム	-	-	-	-	-	999	総検体数
08	C.ガドリム 最大値	-	-	-	#	<	E	下のデータのコメントコード
09	ガドリム 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
10	C.ガドリム 平均値	-	-	-	#	<	E	下のデータのコメントコード
11	ガドリム 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(全シアン)							
12	m.全シアン	-	-	-	-	-	999	
13	n.全シアン	-	-	-	-	-	999	
14	C.全シアン 最大値	-	-	-	#	N	E	
15	全シアン 最大値	mg/l	2	1	検出値	0.1	99999	報告下限値の設定あり(0.1)
16	C.全シアン 平均値	-	-	-	#	N	E	
17	全シアン 平均値	mg/l	2	1	検出値	0.1	99999	報告下限値の設定あり(0.1)
	(鉛)							
18	m.鉛	-	-	-	-	-	999	
19	n.鉛	-	-	-	-	-	999	
20	C.鉛 最大値	-	-	-	#	<	E	
21	鉛 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
22	C.鉛 平均値	-	-	-	#	<	E	
23	鉛 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(六価加ム)							
24	m.六価加ム	-	-	-	-	-	999	
25	n.六価加ム	-	-	-	-	-	999	
26	C.六価加ム 最大値	-	-	-	#	<	E	
27	六価加ム 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
28	C.六価加ム 平均値	-	-	-	#	<	E	
29	六価加ム 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(砒素)							
30	m.砒素	-	-	-	-	-	999	
31	n.砒素	-	-	-	-	-	999	
32	C.砒素 最大値	-	-	-	#	<	E	
33	砒素 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
34	C.砒素 平均値	-	-	-	#	<	E	
35	砒素 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(総水銀)							
36	m.総水銀	-	-	-	-	-	999	
37	n.総水銀	-	-	-	-	-	999	
38	C.総水銀 最大値	-	-	-	#	<	E	
39	総水銀 最大値	mg/l	2	4	検出値	0.0005	99999	報告下限値の設定あり(0.0005)
40	C.総水銀 平均値	-	-	-	#	<	E	
41	総水銀 平均値	mg/l	2	4	検出値	0.0005	99999	報告下限値の設定あり(0.0005)
42	総水銀 定量限界値未満の検体数	-	-	-	-	-	999	
	(アルキル水銀)							
43	m.アルキル水銀	-	-	-	-	-	999	
44	n.アルキル水銀	-	-	-	-	-	999	
45	C.アルキル水銀 最大値	-	-	-	#	N	E	
46	アルキル水銀 最大値	mg/l	2	4	検出値	0.0005	99999	報告下限値の設定あり(0.0005)
47	C.アルキル水銀 平均値	-	-	-	#	N	E	
48	アルキル水銀 平均値	mg/l	2	4	検出値	0.0005	99999	報告下限値の設定あり(0.0005)
	(PCB)							
49	m.PCB	-	-	-	-	-	999	
50	n.PCB	-	-	-	-	-	999	
51	C.PCB 最大値	-	-	-	#	N	E	
52	PCB 最大値	mg/l	2	4	検出値	0.0005	99999	報告下限値の設定あり(0.0005)
53	C.PCB 平均値	-	-	-	#	N	E	
54	PCB 平均値	mg/l	2	4	検出値	0.0005	99999	報告下限値の設定あり(0.0005)
	(有機リン)							
55	m.有機リン	-	-	-	-	-	999	
56	n.有機リン	-	-	-	-	-	999	
57	C.有機リン 最大値	-	-	-	#	<	E	
58	有機リン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
59	C.有機リン 平均値	-	-	-	#	<	E	
60	有機リン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(ジクロロメタン)							
61	m.ジクロロメタン	-	-	-	-	-	999	
62	n.ジクロロメタン	-	-	-	-	-	999	
63	C.ジクロロメタン 最大値	-	-	-	#	<	E	
64	ジクロロメタン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
65	C.ジクロロメタン 平均値	-	-	-	#	<	E	
66	ジクロロメタン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(四塩化炭素)							
67	m.四塩化炭素	-	-	-	-	-	999	
68	n.四塩化炭素	-	-	-	-	-	999	
69	C.四塩化炭素 最大値	-	-	-	#	<	E	
70	四塩化炭素 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
71	C.四塩化炭素 平均値	-	-	-	#	<	E	
72	四塩化炭素 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(1,2-ジクロロエタン)							
73	m.1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	999	
74	n.1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	999	
75	C.1,2-ジクロロエタン 最大値	-	-	-	#	<	E	
76	1,2-ジクロロエタン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
77	C.1,2-ジクロロエタン 平均値	-	-	-	#	<	E	
78	1,2-ジクロロエタン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(1,1-ジクロロエチレン)							
79	m.1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	999	
80	n.1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	999	
81	C.1,1-ジクロロエチレン 最大値	-	-	-	#	<	E	
82	1,1-ジクロロエチレン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
83	C.1,1-ジクロロエチレン 平均値	-	-	-	#	<	E	
84	1,1-ジクロロエチレン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(ジス-1,2-ジクロロエチレン)							
85	m.ジス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	999	
86	n.ジス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	999	
87	C.ジス-1,2-ジクロロエチレン 最大値	-	-	-	#	<	E	

88	スズ-1,2-ジケロイルン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
89	Cスズ-1,2-ジケロイルン 平均値	-	-	-	#	<	E	
90	スズ-1,2-ジケロイルン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(1,1,1-トリケロイルン)								
91	m 1,1,1-トリケロイルン	-	-	-	-	-	999	
92	n 1,1,1-トリケロイルン	-	-	-	-	-	999	
93	C 1,1,1-トリケロイルン 最大値	-	-	-	#	<	E	
94	1,1,1-トリケロイルン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
95	C 1,1,1-トリケロイルン 平均値	-	-	-	#	<	E	
96	1,1,1-トリケロイルン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(1,1,2-トリケロイルン)								
97	m 1,1,2-トリケロイルン	-	-	-	-	-	999	
98	n 1,1,2-トリケロイルン	-	-	-	-	-	999	
99	C 1,1,2-トリケロイルン 最大値	-	-	-	#	<	E	
100	1,1,2-トリケロイルン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
101	C 1,1,2-トリケロイルン 平均値	-	-	-	#	<	E	
102	1,1,2-トリケロイルン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(トリケロイルン)								
103	m トリケロイルン	-	-	-	-	-	999	
104	n トリケロイルン	-	-	-	-	-	999	
105	C トリケロイルン 最大値	-	-	-	#	<	E	
106	トリケロイルン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
107	C トリケロイルン 平均値	-	-	-	#	<	E	
108	トリケロイルン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(テトラケロイルン)								
109	m テトラケロイルン	-	-	-	-	-	999	
110	n テトラケロイルン	-	-	-	-	-	999	
111	C テトラケロイルン 最大値	-	-	-	#	<	E	
112	テトラケロイルン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
113	C テトラケロイルン 平均値	-	-	-	#	<	E	
114	テトラケロイルン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(1,3-ジケロイルン)								
115	m 1,3-ジケロイルン	-	-	-	-	-	999	
116	n 1,3-ジケロイルン	-	-	-	-	-	999	
117	C 1,3-ジケロイルン 最大値	-	-	-	#	<	E	
118	1,3-ジケロイルン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
119	C 1,3-ジケロイルン 平均値	-	-	-	#	<	E	
120	1,3-ジケロイルン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(チケロイルン)								
121	m チケロイルン	-	-	-	-	-	999	
122	n チケロイルン	-	-	-	-	-	999	
123	C チケロイルン 最大値	-	-	-	#	<	E	
124	チケロイルン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
125	C チケロイルン 平均値	-	-	-	#	<	E	
126	チケロイルン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(シマジン)								
127	m シマジン	-	-	-	-	-	999	
128	n シマジン	-	-	-	-	-	999	
129	C シマジン 最大値	-	-	-	#	<	E	
130	シマジン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
131	C シマジン 平均値	-	-	-	#	<	E	
132	シマジン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(チオベンカルブ)								
133	m チオベンカルブ	-	-	-	-	-	999	
134	n チオベンカルブ	-	-	-	-	-	999	
135	C チオベンカルブ 最大値	-	-	-	#	<	E	
136	チオベンカルブ 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
137	C チオベンカルブ 平均値	-	-	-	#	<	E	
138	チオベンカルブ 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(ベンゼン)								
139	m ベンゼン	-	-	-	-	-	999	
140	n ベンゼン	-	-	-	-	-	999	
141	C ベンゼン 最大値	-	-	-	#	<	E	
142	ベンゼン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
143	C ベンゼン 平均値	-	-	-	#	<	E	
144	ベンゼン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(トレン)								
145	m トレン	-	-	-	-	-	999	
146	n トレン	-	-	-	-	-	999	
147	C トレン 最大値	-	-	-	#	<	E	
148	トレン 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
149	C トレン 平均値	-	-	-	#	<	E	
150	トレン 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)								
151	m 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	999	
152	n 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	999	
153	C 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 最大値	-	-	-	#	<	E	
154	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
155	C 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 平均値	-	-	-	#	<	E	
156	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(亜硝酸性窒素)								
157	m 亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	999	
158	n 亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	999	
159	C 亜硝酸性窒素 最大値	-	-	-	#	<	E	
160	亜硝酸性窒素 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
161	C 亜硝酸性窒素 平均値	-	-	-	#	<	E	
162	亜硝酸性窒素 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(ふっ素)								
163	m ふっ素	-	-	-	-	-	999	
164	n ふっ素	-	-	-	-	-	999	
165	C ふっ素 最大値	-	-	-	#	<	E	
166	ふっ素 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
167	C ふっ素 平均値	-	-	-	#	<	E	
168	ふっ素 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(ほう素)								
169	m ほう素	-	-	-	-	-	999	
170	n ほう素	-	-	-	-	-	999	
171	C ほう素 最大値	-	-	-	#	<	E	
172	ほう素 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
173	C ほう素 平均値	-	-	-	#	<	E	
174	ほう素 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値

3. ファイルレイアウト

[02 生活環境項目] 年間値レイアウトファイル

NO	項目名	単位	有効数字	小数点以下桁数	検出値表示	定量限界値未満等	欠測値	備考
01	西暦年度	-	-	-	-	-	-	
02	絶対番号 (地点統一番号)	-	-	-	-	-	-	1971～1980年度は仮の絶対番号、詳細は「収録項目及び内容」を参照
03	県コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
04	水域コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
05	地点コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
06	調査区分	-	-	-	-	-	-	
(pH)								
07	C.pH 最小値	-	-	-	#	<	E	
08	pH 最小値	-	2	1	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
09	C.pH 最大値	-	-	-	#	<	E	
10	pH 最大値	-	2	1	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
11	m.pH	-	-	-	-	-	999	
12	n.pH	-	-	-	-	-	999	
(DO)								
13	C.DO 最小値	-	-	-	#	<	E	
14	DO 最小値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
15	C.DO 最大値	-	-	-	#	<	E	
16	DO 最大値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
17	m.DO	-	-	-	-	-	999	
18	n.DO	-	-	-	-	-	999	
19	C.DO 日間平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
20	DO 日間平均値 平均値	mg/l	2	1	*	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
(BOD)								
21	C.BOD 最小値	-	-	-	#	<	E	
22	BOD 最小値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
23	C.BOD 最大値	-	-	-	#	<	E	
24	BOD 最大値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
25	m.BOD	-	-	-	-	-	999	
26	n.BOD	-	-	-	-	-	999	
27	C.BOD 日間平均値 最小値	-	-	-	#	<	E	
28	BOD 日間平均値 最小値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
29	C.BOD 日間平均値 最大値	-	-	-	#	<	E	
30	BOD 日間平均値 最大値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
31	x.BOD	-	-	-	-	-	999	
32	y.BOD	-	-	-	-	-	999	
33	C.BOD 日間平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
34	BOD 日間平均値 平均値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
35	C.BOD 日間平均値 中央値	-	-	-	#	<	E	
36	BOD 日間平均値 中央値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
37	C.BOD 日間平均値 75%値	-	-	-	#	<	E	
38	BOD 日間平均値 75%値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
(COD)								
39	C.COD 最小値	-	-	-	#	<	E	
40	COD 最小値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
41	C.COD 最大値	-	-	-	#	<	E	
42	COD 最大値	mg/l	2	1	*	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
43	m.COD	-	-	-	-	-	999	
44	n.COD	-	-	-	-	-	999	
45	C.COD 日間平均値 最小値	-	-	-	#	<	E	
46	COD 日間平均値 最小値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
47	C.COD 日間平均値 最大値	-	-	-	#	<	E	
48	COD 日間平均値 最大値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
49	x.COD	-	-	-	-	-	999	
50	y.COD	-	-	-	-	-	999	
51	C.COD 日間平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
52	COD 日間平均値 平均値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
53	C.COD 日間平均値 中央値	-	-	-	#	<	E	
54	COD 日間平均値 中央値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
55	C.COD 日間平均値 75%値	-	-	-	#	<	E	
56	COD 日間平均値 75%値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
(SS)								
57	C.SS 最小値	-	-	-	#	<	E	
58	SS 最小値	mg/l	2	0	検出値	1	99999	報告下限値の設定あり(1)
59	C.SS 最大値	-	-	-	#	<	E	
60	SS 最大値	mg/l	2	0	検出値	1	99999	報告下限値の設定あり(1)
61	m.SS	-	-	-	-	-	999	
62	n.SS	-	-	-	-	-	999	
63	C.SS 日間平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
64	SS 日間平均値 平均値	mg/l	2	0	検出値	1	99999	報告下限値の設定あり(1)
(大腸菌群数)								
65	C.大腸菌群数 最小値	-	-	-	#	<	E	
66	大腸菌群数 最小値	MPN/100ml	2	-	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
67	C.大腸菌群数 最大値	-	-	-	#	<	E	
68	大腸菌群数 最大値	MPN/100ml	2	-	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
69	m.大腸菌群数	-	-	-	-	-	999	
70	n.大腸菌群数	-	-	-	-	-	999	
71	C.大腸菌群数 日間平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
72	大腸菌群数 日間平均値 平均値	MPN/100ml	2	-	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
(n-ヘキサン抽出物質)								
73	C.n-ヘキサン抽出物質(油分等) 最小値	-	-	-	#	N	E	
74	n-ヘキサン抽出物質(油分等) 最小値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
75	C.n-ヘキサン抽出物質(油分等) 最大値	-	-	-	#	N	E	
76	n-ヘキサン抽出物質(油分等) 最大値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)
77	m.n-ヘキサン抽出物質(油分等)	-	-	-	-	-	999	
78	n.n-ヘキサン抽出物質(油分等)	-	-	-	-	-	999	
79	C.n-ヘキサン抽出物質(油分等) 日間平均値 平均値	-	-	-	#	N	E	
80	n-ヘキサン抽出物質(油分等) 日間平均値 平均値	mg/l	2	1	検出値	0.5	99999	報告下限値の設定あり(0.5)

3. ファイルレイアウト

[03 全窒素・全燐] 年間値レイアウトファイル

NO	項目名	単位	有効数字	小数点以下桁数	検出値	定量限界値未満	欠測値	備考
01	西暦年度	-	-	-	-	-	-	
02	絶対番号	-	-	-	-	-	-	1971～1980年度は仮の絶対番号、詳細は「収録項目及び内容」を参照
	(地点統一番号)							
03	県コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
04	水域コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
05	地点コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
06	調査区分	-	-	-	-	-	-	
07	採取位置	-	-	-	-	-	-	H11年度データ以降は表層のデータのみ
	(全窒素)							
08	C全窒素 最小値	-	-	-	#	<	E	
09	全窒素 最小値	mg/l	2	2	検出値	0.05	99999	報告下限値の設定あり(0.05)
10	C全窒素 最大値	-	-	-	#	<	E	
11	全窒素 最大値	mg/l	2	2	検出値	0.05	99999	報告下限値の設定あり(0.05)
12	m全窒素	-	-	-	-	-	999	
13	n全窒素	-	-	-	-	-	999	
14	C全窒素 日間平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
15	全窒素 日間平均値 平均値	mg/l	2	2	検出値	0.05	99999	報告下限値の設定あり(0.05)
	(全燐)							
16	C全燐 最小値	-	-	-	#	<	E	
17	全燐 最小値	mg/l	2	3	検出値	0.003	99999	報告下限値の設定あり(0.003)
18	C全燐 最大値	-	-	-	#	<	E	
19	全燐 最大値	mg/l	2	3	検出値	0.003	99999	報告下限値の設定あり(0.003)
20	m全燐	-	-	-	-	-	999	
21	n全燐	-	-	-	-	-	999	
22	C全燐 日間平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
23	全燐 日間平均値 平均値	mg/l	2	3	検出値	0.003	99999	報告下限値の設定あり(0.003)

[04 トリハロメタン生成能] 年間値レイアウトファイル

NO	項目名	単位	有効数字	小数点以下桁数	検出値	定量限界値未満	欠測値	備考
01	西暦年度	-	-	-	-	-	-	
02	絶対番号	-	-	-	-	-	-	1971～1980年度は仮の絶対番号、詳細は「収録項目及び内容」を参照
	(地点統一番号)							
03	県コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
04	水域コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
05	地点コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
06	水温	-	3	1	-	-	99.9	未入力あり
	(トリハロメタン生成能)							
07	mトリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	999	全データ欠測
08	nトリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	999	
09	Cトリハロメタン生成能 最大値	-	-	-	#	<	E	不等号は無し
10	トリハロメタン生成能 最大値	mg/l	2	4	検出値	-	99999	
11	Cトリハロメタン生成能 日平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	不等号は無し
12	トリハロメタン生成能 日平均値 平均値	mg/l	2	4	検出値	-	99999	
	(クロロホルム生成能)							
13	Cクロロホルム生成能 最大値	-	-	-	#	<	E	
14	クロロホルム生成能 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
15	Cクロロホルム生成能 日平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
16	クロロホルム生成能 日平均値 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(ブロモクロメタン生成能)							
17	Cブロモクロメタン生成能 最大値	-	-	-	#	<	E	
18	ブロモクロメタン生成能 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
19	Cブロモクロメタン生成能 日平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
20	ブロモクロメタン生成能 日平均値 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(ジブロモクロメタン生成能)							
21	Cジブロモクロメタン生成能 最大値	-	-	-	#	<	E	
22	ジブロモクロメタン生成能 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
23	Cジブロモクロメタン生成能 日平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
24	ジブロモクロメタン生成能 日平均値 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	(ブromoホルム生成能)							
25	Cブromoホルム生成能 最大値	-	-	-	#	<	E	
26	ブromoホルム生成能 最大値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
27	Cブromoホルム生成能 日平均値 平均値	-	-	-	#	<	E	
28	ブromoホルム生成能 日平均値 平均値	mg/l	2	4	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値

[05 ダイオキシン類] 年間値レイアウトファイル (平成13年度より測定)

NO	項目名	単位	有効数字	小数点以下桁数	検出値	定量限界値未満	欠測値	備考
01	西暦年度	西暦年	-	-	-	-	-	
02	絶対番号	-	-	-	-	-	-	1971～1980年度は仮の絶対番号、詳細は「収録項目及び内容」を参照
	地点統一番号							
03	県コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
04	水域コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
05	地点コード 地点統一番号	-	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン(水質)							
06	mダイオキシン(水質)	-	-	-	-	-	999	
07	nダイオキシン(水質)	-	-	-	-	-	999	
08	Cダイオキシン(水質) 最大値	-	-	-	検出値	<	E	基本的には有り得ないが、例外があるかもしれない
09	ダイオキシン(水質) 最大値	pg-TEQ/l	2	-	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
10	Cダイオキシン(水質) 平均値	-	-	-	#	<	E	基本的には有り得ないが、例外があるかもしれない
11	ダイオキシン(水質) 平均値	pg-TEQ/l	2	-	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
	ダイオキシン(底質)							
12	mダイオキシン(底質)	-	-	-	-	-	999	但し平成14年9月より環境基準値が設定されたため、この基準を超える検体数の掲載は平成13年度からとなる
13	nダイオキシン(底質)	-	-	-	-	-	999	
14	Cダイオキシン(底質) 最大値	-	-	-	#	<	E	基本的には有り得ないが、例外があるかもしれない
15	ダイオキシン(底質) 最大値	pg-TEQ/g	2	-	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値
16	Cダイオキシン(底質) 平均値	-	-	-	#	<	E	基本的には有り得ないが、例外があるかもしれない
17	ダイオキシン(底質) 平均値	pg-TEQ/g	2	-	検出値	定量限界値	99999	定量限界値は都道府県毎に任意の値

4. 収録項目及び内容

【01 健康項目】

項目		内容
1.	西暦年度	西暦年度
2.	絶対番号	国立環境研究所指定の地点番号 1～2byte目：県コード表参照 3byte目：1＝河川、2＝湖沼、3＝海域 4～7byte目：4～6byte目で地点を表す。 7byte目は"0"をセット ただし、1971～1980年度は仮の絶対番号であり、1981年度以降の絶対番号との継続性はない。継続地点としての絶対番号は公共用水域水質マスターファイルの推定絶対番号を利用されたい。なお、同年度の公共用水域水質マスターファイルの絶対番号とは対になっている。
3～5.	県コード	都道府県コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
	水域コード	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
	地点コード	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
6～174.	m_測定物質	環境基準を超える検体数
	n_測定物質	総検体数
	c_測定物質_最大値/ _平均値	年間最大値・平均値に対する以下の説明(コメント)コード #：検出された場合， E：欠測， <：定量限界値未満， >：定量限界値以上， N：検出されない場合
	測定物質_最大値	検体値の年最大値(但し、上記の#以外の場合は3.ファイルレイアウト参照)
	測定物質_平均値	検体値の年平均値(同上)

注意事項：1978～1984年度の健康項目データには環境基準値を超える検出下限値が存在する。このため、水質年鑑(冊子)と比較して以下のとおりとした。

- 1978年度の環境基準値を超える検出下限値の検体は、上記の「環境基準を超える検体数(m)」に含めない。
- 1979～1984年度の環境基準値を超える検出下限値の検体は、上記の「環境基準を超える検体数(m)」に含める。

4. 収録項目及び内容

[02 生活環境項目]

項目		内容
1.	西暦年度	西暦年度
2.	絶対番号	国立環境研究所指定の地点番号 1～2byte目: 県コード表参照 3byte目: 1=河川、2=湖沼、3=海域 4～7byte目: 4～6byte目で地点を表す。 7byte目は"0"をセット ただし、1971～1980年度は仮の絶対番号であり、1981年度以降の絶対番号との継続性はない。継続地点としての絶対番号は公共用水域水質マスターファイルの推定絶対番号を利用されたい。なお、同年度の公共用水域水質マスターファイルの絶対番号とは対になっている。
3～5.	県コード	都道府県コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
	地点統一番号	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
	地点コード	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
6.	調査区分	調査区分コード表参照
7～80.	m_測定項目	環境基準を超える検体数
	n_測定項目	総検体数
	c_測定項目_最小値/最大値など	年間最小値・最大値などに対する以下の説明(コメント)コード #: 検出された場合, E: 欠測, <: 定量限界値未満, >: 定量限界値以上, N: 検出されない場合
	測定項目_最小値	検体値の年最小値(但し、上記の#以外の場合は3.ファイルレイアウト参照)
	測定項目_最大値	検体値の年最大値(同上)
	測定項目_日間平均値_最小値	日間平均値の年最小値(同上)
	測定項目_日間平均値_最大値	日間平均値の年最大値(同上)
	測定項目_日間平均値_平均値	日間平均値の年平均値(同上)
	測定項目_日間平均値_中央値	日間平均値の年中央値(同上)
	測定項目_日間平均値_75%値	日間平均値の年75%値(同上)
	x_測定項目	環境基準に適合しない日数
	y_測定項目	総測定日数

注意事項: 1971～1974年度の生活環境項目データは、水質年鑑(冊子)と比較して、測定されているにも関わらず、データが全くない都道府県がそれぞれの年度で5～7存在した。

4. 収録項目及び内容

[03 全窒素・全燐]

項目		内容	
1.	西暦年度	西暦年度	
2.	絶対番号	国立環境研究所指定の地点番号 1～2byte目: 県コード表参照 3byte目: 1=河川、2=湖沼、3=海域 4～7byte目: 4～6byte目で地点を表す。 7byte目は"0"をセット ただし、1971～1980年度は仮の絶対番号であり、1981年度以降の絶対番号との継続性はない。継続地点としての絶対番号は公共用水域水質マスターファイルの推定絶対番号を利用されたい。なお、同年度の公共用水域水質マスターファイルの絶対番号とは対になっている。	
3～5.	地点統一番号	県コード	都道府県コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
		水域コード	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
		地点コード	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
6.	調査区分	調査区分コード表参照	
7.	採取位置	採取位置コード表参照	
8～23.	各測定物質 共通	m_測定物質	環境基準を超える検体数
		n_測定物質	総検体数
		c_測定項目_最小値/ 最大値など	年間最小値・最大値などに対する以下の説明(コメント)コード #: 検出された場合, E: 欠測, <: 定量限界値未満,
		測定物質_最小値	検体値の年最小値(但し、上記の#以外の場合は3.ファイルレイアウト参照)
		測定物質_最大値	検体値の年最大値(同上)
		測定物質_日間平均 値_平均値	日間平均値の年平均値(同上)

[04 トリハロメタン生成能]

項目		内容	
1.	西暦年度	西暦年度	
2.	絶対番号	国立環境研究所指定の地点番号 1～2byte目: 県コード表参照 3byte目: 1=河川、2=湖沼、3=海域 4～7byte目: 4～6byte目で地点を表す。 7byte目は"0"をセット ただし、1971～1980年度は仮の絶対番号であり、1981年度以降の絶対番号との継続性はない。継続地点としての絶対番号は公共用水域水質マスターファイルの推定絶対番号を利用されたい。なお、同年度の公共用水域水質マスターファイルの絶対番号とは対になっている。	
3～5.	地点統一番号	県コード	都道府県コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
		水域コード	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
		地点コード	水域及び地点コード表参照(1971～1977年度はデータ無し)
6.	水温	トリハロメタン生成能測定日平均値の月平均値における年間最高値	
7～28.	各測定項目 共通	m_測定項目	環境基準を超える検体数
		n_測定項目	総検体数
		c_測定項目_最大値/ 日平均値_平均値	年間最大値・平均値に対する以下の説明(コメント)コード #: 検出された場合, E: 欠測, <: 定量限界値未満,
		測定項目_最大値	検体値の年最大値(但し、上記の#以外の場合は3.ファイルレイアウト参照)
		測定項目_日平均値 _平均値	日平均値の年平均値(同上)

4. 収録項目及び内容

[05 ダイオキシン類]

項目		内容
1.	西暦年度	西暦年度
2.	絶対番号	国立環境研究所指定の地点番号 1～2byte目: 県コード表参照 3byte目: 1=河川、2=湖沼、3=海域 4～7byte目: 4～6byte目で地点を表す。 7byte目は"0"をセット
3～5.	県コード	都道府県コード表参照
	水域コード	水域及び地点コード表参照
	地点コード	水域及び地点コード表参照
6～17.	m_測定項目	環境基準を超える検体数
	n_測定項目	総検体数
	c_測定項目_最大値/ 平均値	年間最大値・平均値に対する以下の説明(コメント)コード #: 検出された場合, E: 欠測, <: 定量限界値未満, >: 定量限界値以上, N: 検出されない場合
	測定項目_最大値	検体値の年最大値(但し, 上記の#以外の場合は3.7ファイル外参照)
	測定項目_平均値	検体値の年平均値(同上)

5.コード表

(1)都道府県コード

コード	都道府県名	コード	都道府県名	コード	都道府県名	コード	都道府県名
1	北海道	13	東京	25	滋賀	37	香川
2	青森	14	神奈川	26	京都	38	愛媛
3	岩手	15	新潟	27	大阪	39	高知
4	宮城	16	富山	28	兵庫	40	福岡
5	秋田	17	石川	29	奈良	41	佐賀
6	山形	18	福井	30	和歌山	42	長崎
7	福島	19	山梨	31	鳥取	43	熊本
8	茨城	20	長野	32	島根	44	大分
9	栃木	21	岐阜	33	岡山	45	宮崎
10	群馬	22	静岡	34	広島	46	鹿児島
11	埼玉	23	愛知	35	山口	47	沖縄
12	千葉	24	三重	36	徳島		

(2)水域及び地点コード

河湖海の別	水域の類型指定	地点の性格	使用可能なコード	
			水域コード	地点コード
河川	有	基準地点 補助地点	001 ~ 199	01 ~ 49 51 ~ 99
	無	-	201 ~ 399	01 ~ 99
湖沼	有	基準地点 補助地点	501 ~ 599	01 ~ 49 51 ~ 99
	無	-	401 ~ 499	01 ~ 99
海域	有	基準地点 補助地点	601 ~ 699	01 ~ 49 51 ~ 99
	無	-	701 ~ 998	01 ~ 99

(3)調査区分コード

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査

(4)採取位置コード

河湖海の別	コード	内容
(河川)	99	不明
湖沼、海域	11	上層(表層)
	12	中層
	13	下層
	14	上層・下層の混合
	15	上層・中層の混合
	16	中層・下層の混合
	17	上層・中層・下層の混合