

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
北海道	長流川中流	弁景橋	19	A	1994	4	0	<1	<1	g)
					1995	4	1	1	1	g)
					1996	4	1	1	1	g)
					1997	4	0	<1	<1	g)
					1998	4	0	<1	<1	g)
					1999	4	0	<1	<1	g)
					2000	4	0	<1	<1	g)
					2001	4	0	<1	<1	g)
					2002	4	0	<1	<1	g)
2003	4	0	<1	<1	g)					
北海道	折戸川	折戸川橋	69	未	1994	7	2	1	1	g)
					1995	8	7	1	1	g)
					1996	8	5	1	1	g)
					1997	8	0	<1	<1	g)
					1998	8	2	1	1	g)
					1999	8	5	2	3	2.3
					2000	8	7	2	3	2.2
					2001	8	1	1	1	g)
					2002	8	0	<1	<1	g)
2003	8	0	<1	<1	g)					
北海道	折戸川	雨鱒川橋	33	未	1994	7	6	2	3	3.2
					1995	8	8	3	4	4.9
					1996	8	7	3	4	4.4
					1997	8	3	1	2	1.8
					1998	8	5	5	29	31.4
					1999	8	7	5	15	12.1
					2000	8	8	7	11	14.0
					2001	8	5	2	2	2.1
					2002	8	8	1	2	1.4
2003	8	8	1	2	1.4					
北海道	厚志内川	農業用水取水口	21 ^{a),b)}	未	1994	4	1	1	1	g)
					1995	4	0	<1	<1	g)
					1996	4	1	1	1	g)
					1997	4	3	1	1	g)
					1998	4	1	1	1	g)
					1999	4	0	<1	<1	g)
					2000	4	2	1	1	g)
					2001	4	0	<1	<1	g)
					2002	4	1	1	1	g)
2003	4	1	1	1	g)					
北海道	島付内川	島付内橋	21	未	1994	2	0	<1	<1	g)
					1995	2	1	2	2	g)
					1996	2	1	1	1	g)
					1997	2	0	<1	<1	g)
					1998	2	0	<1	<1	g)
					1999	2	0	<1	<1	g)
					2000	2	1	1	1	g)
					2001	2	0	<1	<1	g)
					2002	2	1	1	1	g)
2003	2	0	<1	<1	g)					

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
北海道	湯内川	湯内橋	84	未	1994	4	3	5	10	g)
					1995	4	4	4	5	6.5
					1996	4	4	4	6	10.2
					1997	4	3	3	5	21.0
					1998	4	4	4	6	7.0
					1999	4	4	3	4	4.8
					2000	4	4	4	7	12.2
					2001	4	3	2	3	5.2
					2002	4	4	3	4	11.5
					2003	4	2	2	2	g)
北海道	湯内川	鉦山排水流入前	18	未	1994	4	3	2	3	6.8
					1995	4	4	5	10	35.8
					1996	4	4	3	4	17.2
					1997	4	3	3	5	28.7
					1998	4	4	4	6	11.9
					1999	4	3	3	4	12.0
					2000	4	4	3	6	10.6
					2001	4	4	2	3	5.1
					2002	4	4	2	4	12.1
					2003	4	2	2	2	g)
北海道	湯の沢川	湯の沢上流	22	未	1994	4	0	<1	<1	g)
					1995	4	0	<1	<1	g)
					1996	4	0	<1	<1	g)
					1997	4	0	<1	<1	g)
					1998	4	1	1	1	g)
					1999	4	0	<1	<1	g)
					2000	4	1	2	4	g)
					2001	4	0	<1	<1	g)
					2002	4	0	<1	<1	g)
					2003	4	0	<1	<1	g)
北海道	常盤川	河口	254	未	1994	2	0	<1	<1	g)
					1995	2	0	<1	<1	g)
					1996	2	0	<1	<1	g)
					1997	2	0	<1	<1	g)
					1998	2	1	5	8	g)
					1999	1	0	<1	<1	g)
					2000	1	1	3	3	g)
					2001	1	0	<1	<1	g)
					2002	1	0	<1	<1	g)
					2003	1	0	<1	<1	g)
北海道	神社の川	神社の川末流	15 ^{a),b)}	未	1994	0	—	—	—	—
					1995	0	—	—	—	—
					1996	0	—	—	—	—
					1997	0	—	—	—	—
					1998	0	—	—	—	—
					1999	0	—	—	—	—
					2000	0	—	—	—	—
					2001	0	—	—	—	—
					2002	0	—	—	—	—
					2003	2	2	9	14	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
青森県	野辺地川 下流	野辺地橋	81	B	1994	1	0	<1	<1	g)
					1995	1	0	<1	<1	g)
					1996	1	0	<1	<1	g)
					1997	1	1	1	1	g)
					1998	1	1	1	1	g)
					1999	1	0	<1	<1	g)
					2000	1	1	3	3	g)
					2001	1	0	<1	<1	g)
					2002	1	0	<1	<1	g)
					2003	1	0	<1	<1	g)
青森県	田名部川 下流	下北橋	1247	B	1994	1	0	<1	<1	g)
					1995	1	0	<1	<1	g)
					1996	1	0	<1	<1	g)
					1997	1	1	2	2	g)
					1998	1	1	1	1	g)
					1999	1	0	<1	<1	g)
					2000	1	1	8	8	g)
					2001	1	1	2	2	g)
					2002	1	0	<1	<1	g)
					2003	1	0	<1	<1	g)
青森県	川内川下流	川内橋	16 ^{a),b)}	A	1994	4	0	<1	<1	g)
					1995	4	0	<1	<1	g)
					1996	4	0	<1	<1	g)
					1997	4	0	<1	<1	g)
					1998	4	0	<1	<1	g)
					1999	4	h)	1	1	g)
					2000	2	h)	1	1	g)
					2001	2	1	1	1	g)
					2002	2	0	<1	<1	g)
					2003	1	0	<1	<1	g)
青森県	永下川	永下橋	18 ^{a)}	A	1994	4	0	<1	<1	g)
					1995	4	0	<1	<1	g)
					1996	4	0	<1	<1	g)
					1997	4	1	1	2	g)
					1998	4	1	1	2	g)
					1999	4	h)	1	1	g)
					2000	1	0	<1	<1	g)
					2001	1	0	<1	<1	g)
					2002	1	0	<1	<1	g)
					2003	1	0	<1	<1	g)
青森県	七戸川	立石沢 (坪川)	371	A	1994	6	3	1	1	g)
					1995	6	2	1	1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	1	1	1	g)
					1998	6	5	1	2	1.6
					1999	6	h)	1	2	g)
					2000	6	h)	1	2	g)
					2001	6	2	1	2	g)
					2002	6	2	1	2	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
青森県	木戸ヶ沢	木戸ヶ沢橋	40 ^{a),f)}	未	1994	6	1	1	2	g)
					1995	6	2	1	2	g)
					1996	6	4	2	3	3.0
					1997	6	1	1	1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	6	0	<1	<1	g)
					2000	2	0	<1	<1	g)
					2001	2	0	<1	<1	g)
					2002	2	0	<1	<1	g)
					2003	2	1	1	1	g)
青森県	葛沢川	葛沢橋	181	未	1994	4	0	<1	<1	g)
					1995	4	1	1	2	g)
					1996	4	0	<1	<1	g)
					1997	4	3	2	4	15.1
					1998	4	1	1	2	g)
					1999	4	h)	1	1	g)
					2000	3	h)	1	1	g)
					2001	2	2	1	1	g)
					2002	2	0	<1	<1	g)
					2003	1	0	<1	<1	g)
青森県	小老部川	小老部橋	18	未	1994	4	0	<1	<1	g)
					1995	4	0	<1	<1	g)
					1996	4	0	<1	<1	g)
					1997	4	1	1	1	g)
					1998	4	0	<1	<1	g)
					1999	4	0	<1	<1	g)
					2000	1	0	<1	<1	g)
					2001	1	0	<1	<1	g)
					2002	1	0	<1	<1	g)
					2003	1	1	1	1	g)
青森県	北上川	紫波橋	18 ^{a),e)}	A	1994	12	0	<1	<1	g)
					1995	12	0	<1	<1	g)
					1996	12	0	<1	<1	g)
					1997	12	0	<1	<1	g)
					1998	12	0	<1	<1	g)
					1999	12	0	<1	<1	g)
					2000	12	0	<1	<1	g)
					2001	12	1	1	1	g)
					2002	12	1	1	1	g)
					2003	12	0	<1	<1	g)
岩手県	北上川	北上川橋	18 ^{a),e)}	A	1994	12	0	<1	<1	g)
					1995	12	0	<1	<1	g)
					1996	12	0	<1	<1	g)
					1997	12	0	<1	<1	g)
					1998	12	0	<1	<1	g)
					1999	12	0	<1	<1	g)
					2000	12	0	<1	<1	g)
					2001	12	2	1	1	g)
					2002	12	0	<1	<1	g)
					2003	12	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
岩手県	閉伊川下流	宮古橋	43	A	1994	12	3	1	4	1.7
				A	1995	12	0	<1	<1	g)
				A	1996	12	0	<1	<1	g)
				A	1997	12	0	<1	<1	g)
				A	1998	12	0	<1	<1	g)
				A	1999	12	0	<1	<1	g)
				A	2000	12	1	1	2	g)
				A	2001	12	0	<1	<1	g)
				A	2002	12	0	<1	<1	g)
				A	2003	12	0	<1	<1	g)
岩手県	田代川下流	日の出橋	602	A	1994	12	0	<1	<1	g)
				A	1995	12	2	1	4	g)
				A	1996	12	0	<1	<1	g)
				A	1997	12	0	<1	<1	g)
				A	1998	12	1	1	6	g)
				A	1999	12	2	1	3	g)
				A	2000	12	1	1	2	g)
				A	2001	12	0	<1	<1	g)
				A	2002	12	0	<1	<1	g)
				A	2003	12	0	<1	<1	g)
岩手県	赤川	富士見橋	306	未	1994	12	12	2	3	2.4
				未	1995	12	12	3	4	3.4
				未	1996	12	12	3	4	3.6
				未	1997	12	11	2	3	2.2
				未	1998	12	10	2	3	2.1
				未	1999	12	10	2	2	1.9
				未	2000	12	11	1	2	1.8
				未	2001	12	10	1	2	1.6
				未	2002	12	11	1	2	1.5
				未	2003	12	11	2	2	2.0
岩手県	赤川	東大更橋	306 ^{g)}	未	1994	12	4	1	2	1.2
				未	1995	13	0	<1	<1	g)
				未	1996	12	0	<1	<1	g)
				未	1997	12	0	<1	<1	g)
				未	1998	12	0	<1	<1	g)
				未	1999	12	0	<1	<1	g)
				未	2000	12	0	<1	<1	g)
				未	2001	0	—	—	—	—
				未	2002	0	—	—	—	—
				未	2003	6	0	<1	<1	g)
岩手県	松川	松川橋	29 ^{a),b)}	未	1994	12	1	1	1	g)
				未	1995	12	1	1	1	g)
				未	1996	12	0	<1	<1	g)
				未	1997	12	0	<1	<1	g)
				未	1998	11	0	<1	<1	g)
				未	1999	12	0	<1	<1	g)
				未	2000	12	0	<1	<1	g)
				未	2001	12	0	<1	<1	g)
				未	2002	0	—	—	—	—
				未	2003	6	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
岩手県	松川	古川橋	29 ^{a),f)}	未	1994	12	2	1	1	g)
				未	1995	12	0	<1	<1	g)
				未	1996	12	0	<1	<1	g)
				未	1997	12	0	<1	<1	g)
				未	1998	12	0	<1	<1	g)
				未	1999	12	0	<1	<1	g)
				未	2000	12	0	<1	<1	g)
				未	2001	0	—	—	—	—
				未	2002	0	—	—	—	—
				未	2003	6	0	<1	<1	g)
岩手県	小鬼ヶ瀬川	松倉橋	29 ^{a),f)}	未	1994	9	0	<1	<1	g)
				未	1995	9	1	1	4	g)
				未	1996	9	4	1	1	g)
				未	1997	9	1	1	1	g)
				未	1998	9	2	1	1	g)
				未	1999	9	3	1	1	g)
				未	2000	9	1	1	1	g)
				未	2001	9	1	1	1	g)
				未	2002	9	0	<1	<1	g)
				未	2003	9	0	<1	<1	g)
岩手県	小鬼ヶ瀬川	天子森	29 ^{a),f)}	未	1994	6	4	1	2	1.6
				未	1995	6	2	2	5	g)
				未	1996	6	3	1	2	2.0
				未	1997	6	4	1	1	g)
				未	1998	6	3	1	1	g)
				未	1999	6	3	1	1	g)
				未	2000	6	3	1	1	g)
				未	2001	6	4	1	2	1.6
				未	2002	6	1	2	4	g)
				未	2003	6	0	<1	<1	g)
岩手県	長内川	荒谷橋	241	未	1994	12	6	10	35	78.7
				未	1995	12	12	4	11	6.6
				未	1996	12	8	2	5	2.4
				未	1997	12	7	2	5	2.1
				未	1998	12	11	2	13	4.2
				未	1999	12	12	2	9	2.7
				未	2000	12	11	1	4	1.7
				未	2001	12	8	1	1	g)
				未	2002	6	0	<1	<1	g)
				未	2003	6	3	1	1	g)
宮城県	迫川中流	若柳	296 ^{e)}	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	2	1	1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	0	<1	<1	g)
				A	2001	6	0	<1	<1	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
宮城県	迫川中流	久保橋（最下流）	757 ^{d)}	A	1994	12	12	11	14	11.8
				A	1995	12	12	16	64	23.7
				A	1996	12	12	10	20	13.0
				A	1997	12	12	9	15	10.0
				A	1998	12	12	8	14	10.0
				A	1999	12	12	10	13	11.0
				A	2000	12	12	12	19	14.7
				A	2001	12	12	10	24	11.9
				A	2002	12	12	7	12	8.9
				A	2003	12	12	6	13	7.0
宮城県	迫川中流	豊後橋（四ノ堰）	296 ^{d)}	A	1994	12	12	7	13	11.2
				A	1995	12	12	4	9	6.6
				A	1996	12	12	4	10	9.6
				A	1997	12	12	4	8	7.0
				A	1998	12	11	3	11	4.1
				A	1999	12	12	2	5	3.2
				A	2000	12	12	4	9	6.3
				A	2001	12	12	3	8	5.8
				A	2002	12	12	3	8	5.8
				A	2003	12	10	2	6	2.9
宮城県	迫川中流	五輪原橋	757 ^{e)}	A	1994	0	—	—	—	—
				A	1995	0	—	—	—	—
				A	1996	0	—	—	—	—
				A	1997	0	—	—	—	—
				A	1998	0	—	—	—	—
				A	1999	0	—	—	—	—
				A	2000	0	—	—	—	—
				A	2001	0	—	—	—	—
				A	2002	12	12	10	34	13.3
				A	2003	12	12	6	11	6.9
宮城県	入山沢	最下流	22	未	1994	0	—	—	—	—
				未	1995	0	—	—	—	—
				未	1996	0	—	—	—	—
				未	1997	6	4	1	2	1.6
				未	1998	6	6	1	1	g)
				未	1999	6	5	2	3	2.7
				未	2000	6	4	1	2	2.0
				未	2001	6	4	1	2	1.6
				未	2002	6	5	1	1	g)
				未	2003	6	2	1	3	g)
秋田県	小坂川中流	大地橋	105	C	1994	12	7	1	1	g)
				C	1995	12	4	1	2	1.2
				C	1996	12	7	1	2	1.8
				C	1997	12	7	2	4	2.3
				C	1998	12	5	1	3	1.7
				C	1999	12	8	2	3	2.3
				C	2000	12	8	2	5	3.4
				C	2001	12	9	2	4	2.4
				C	2002	12	5	1	3	1.4
				C	2003	12	3	2	8	2.6

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
秋田県	小坂川下流	御山橋	89	B	1994	12	3	1	1	g)
				B	1995	12	2	1	1	g)
				B	1996	12	3	1	2	1.2
				B	1997	12	4	2	18	4.1
				B	1998	12	1	1	1	g)
				B	1999	12	5	1	3	1.8
				B	2000	12	8	1	4	1.7
				B	2001	12	4	1	2	1.5
				B	2002	12	3	1	2	1.2
				B	2003	12	2	1	2	g)
秋田県	米代川下流	十二所橋	44 ^{e)}	B	1994	12	0	<1	<1	g)
				B	1995	12	0	<1	<1	g)
				B	1996	12	0	<1	<1	g)
				B	1997	12	0	<1	<1	g)
				B	1998	12	0	<1	<1	g)
				B	1999	12	0	<1	<1	g)
				B	2000	12	0	<1	<1	g)
				B	2001	12	0	<1	<1	g)
				B	2002	12	0	<1	<1	g)
				B	2003	12	2	1	2	g)
秋田県	旧雄物川	港大橋	25 ^{a),e)}	C	1994	2	0	<1	<1	g)
				C	1995	2	0	<1	<1	g)
				C	1996	2	0	<1	<1	g)
				C	1997	2	0	<1	<1	g)
				C	1998	2	1	1	1	g)
				C	1999	2	2	1	1	g)
				C	2000	2	0	<1	<1	g)
				C	2001	2	0	<1	<1	g)
				C	2002	2	0	<1	<1	g)
				C	2003	2	1	1	1	g)
秋田県	旧雄物川	旭川合流前	25 ^{a),e)}	C	1994	6	2	1	2	g)
				C	1995	6	3	1	1	g)
				C	1996	6	4	1	1	g)
				C	1997	6	3	1	1	g)
				C	1998	6	4	1	2	1.6
				C	1999	6	2	1	2	g)
				C	2000	6	3	1	2	2.0
				C	2001	6	1	1	1	g)
				C	2002	6	1	1	1	g)
				C	2003	6	0	<1	<1	g)
秋田県	旧花岡川	滝の沢放水路 合流点	463	未	1994	0	—	—	—	—
				未	1995	0	—	—	—	—
				未	1996	0	—	—	—	—
				未	1997	0	—	—	—	—
				未	1998	0	—	—	—	—
				未	1999	0	—	—	—	—
				未	2000	0	—	—	—	—
				未	2001	0	—	—	—	—
				未	2002	0	—	—	—	—
未	2003	6	6	2	4	4.1				

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
秋田県	玉川ダム	ダムサイト	37 ^{c),e)}	AA	1994	0	—	—	—	—
				AA	1995	0	—	—	—	—
				AA	1996	0	—	—	—	—
				AA	1997	0	—	—	—	—
				AA	1998	0	—	—	—	—
				AA	1999	0	—	—	—	—
				AA	2000	0	—	—	—	—
				AA	2001	0	—	—	—	—
				AA	2002	0	—	—	—	—
				AA	2003	3	2	1	2	g)
山形県	太田川	太田川 (山梨沢)	31	未	1994	12	0	<5	<5	g)
				未	1995	11	1	5	6	g)
				未	1996	12	0	<5	<5	g)
				未	1997	12	0	<5	<5	g)
				未	1998	12	1	5	7	g)
				未	1999	12	0	<5	<5	g)
				未	2000	12	0	<5	<5	g)
				未	2001	12	0	<5	<5	g)
				未	2002	12	0	<5	<5	g)
				未	2003	12	0	<5	<5	g)
山形県	間沢川	間沢川橋	32	未	1994	12	1	6	16	g)
				未	1995	12	1	5	7	g)
				未	1996	12	0	<5	<5	g)
				未	1997	12	0	<5	<5	g)
				未	1998	12	0	<5	<5	g)
				未	1999	10	0	<5	<5	g)
				未	2000	12	0	<5	<5	g)
				未	2001	12	0	<5	<5	g)
				未	2002	12	0	<5	<5	g)
				未	2003	12	0	<5	<5	g)
山形県	海味川	下山堰地点	58 ^{d)}	未	1994	8	2	5	6	g)
				未	1995	9	2	5	6	g)
				未	1996	10	5	8	16	29.7
				未	1997	7	1	5	6	g)
				未	1998	9	0	<5	<5	g)
				未	1999	11	2	5	5	g)
				未	2000	10	2	6	8	g)
				未	2001	10	6	6	12	13.5
				未	2002	12	4	5	6	4.6
				未	2003	12	5	5	6	7.0
山形県	背坂川	第1利水点	104	未	1994	12	8	6	9	11.9
				未	1995	12	10	6	8	10.3
				未	1996	12	6	6	9	13.4
				未	1997	12	9	6	7	9.5
				未	1998	12	5	5	6	5.9
				未	1999	12	7	5	5	6.9
				未	2000	12	3	5	5	3.3
				未	2001	12	6	5	6	6.5
				未	2002	12	3	5	5	3.3
				未	2003	12	8	5	6	8.0

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
福島県	藤原川	みなと大橋	1569	C	1994	4	0	<1	<1	g)
				C	1995	4	2	2	6	g)
				C	1996	4	0	<1	<1	g)
				C	1997	4	0	<1	<1	g)
				C	1998	4	0	<1	<1	g)
				C	1999	4	0	<1	<1	g)
				C	2000	4	0	<1	<1	g)
				C	2001	4	0	<1	<1	g)
				C	2002	4	0	<1	<1	g)
				C	2003	4	0	<1	<1	g)
茨城県	宮田川	河口	314	B	1994	12	3	2	5	3.3
				B	1995	12	1	<1	<1	g)
				B	1996	12	1	1	5	g)
				B	1997	6	6	3	5	5.2
				B	1998	0	—	—	—	—
				B	1999	0	—	—	—	—
				B	2000	0	—	—	—	—
				B	2001	0	—	—	—	—
				B	2002	0	—	—	—	—
				B	2003	0	—	—	—	—
茨城県	宮田川	宮田川橋	309	B	1994	0	—	—	—	—
				B	1995	0	—	—	—	—
				B	1996	0	—	—	—	—
				B	1997	0	—	—	—	—
				B	1998	6	6	4	7	6.8
				B	1999	12	11	6	24	14.5
				B	2000	12	9	2	5	3.2
				B	2001	12	9	2	4	2.3
				B	2002	12	9	3	10	6.4
				B	2003	12	12	3	4	3.1
栃木県	那珂川 (2)	川堀	52 ^{a),e)}	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	2	2	3	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	3	0	<1	<1	g)
				A	2000	3	0	<1	<1	g)
				A	2001	3	0	<1	<1	g)
				A	2002	3	0	<1	<1	g)
				A	2003	2	0	<1	<1	g)
栃木県	渡良瀬川 上流	沢入発電所 渡良瀬川取水堰	25 ^{b),e)}	A	1994	12	5	1	1	g)
				A	1995	12	0	<1	<1	g)
				A	1996	12	0	<1	<1	g)
				A	1997	12	0	<1	<1	g)
				A	1998	12	0	<1	<1	g)
				A	1999	12	0	<1	<1	g)
				A	2000	12	0	<1	<1	g)
				A	2001	12	0	<1	<1	g)
				A	2002	12	0	<1	<1	g)
				A	2003	12	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定年	測定回数	検出回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
群馬県	柳瀬川	下の淀橋	123 ^{b),e)}	未	1994	6	0	<5	<5	g)
				未	1995	6	0	<5	<5	g)
				未	1996	6	2	5	6	g)
				未	1997	6	0	<5	<5	g)
				未	1998	0	—	—	—	—
				未	1999	6	2	6	7	g)
				未	2000	3	0	<5	<5	g)
				未	2001	3	0	<5	<5	g)
				未	2002	3	0	<5	<5	g)
埼玉県	鴨川	加茂川橋	92 ^{b),e)}	C	1994	12	0	<1	<1	g)
				C	1995	12	4	1	1	g)
				C	1996	12	0	<1	<1	g)
				C	1997	12	0	<1	<1	g)
				C	1998	12	0	<1	<1	g)
				C	1999	12	0	<1	<1	g)
				C	2000	12	0	<1	<1	g)
				C	2001	12	0	<1	<1	g)
				C	2002	12	0	<1	<1	g)
東京都	谷地川	新旭橋 (多摩川合流点前)	73	C	1994	12	2	1	1	g)
				C	1995	12	0	<1	<1	g)
				C	1996	12	0	<1	<1	g)
				B	1997	12	0	<1	<1	g)
				B	1998	12	0	<1	<1	g)
				B	1999	6	1	1	1	g)
				B	2000	4	0	<1	<1	g)
				B	2001	4	0	<1	<1	g)
				B	2002	2	0	<1	<1	g)
東京都	浅川 (1)	中央道北浅川橋 (南浅川合流点前)	44	B	1994	12	1	1	1	g)
				B	1995	12	1	1	1	g)
				B	1996	12	0	<1	<1	g)
				A	1997	12	0	<1	<1	g)
				A	1998	12	0	<1	<1	g)
				A	1999	12	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	0	<1	<1	g)
				A	2001	6	0	<1	<1	g)
				A	2002	6	2	1	1	g)
東京都	浅川 (1)	長沼橋下 (さいかち堰)	72	C	1994	12	0	<1	<1	g)
				C	1995	12	1	1	1	g)
				C	1996	12	0	<1	<1	g)
				A	1997	12	1	1	1	g)
				A	1998	12	0	<1	<1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	4	0	<1	<1	g)
				A	2001	4	1	1	1	g)
				A	2002	2	0	<1	<1	g)
A	2003	2	0	<1	<1	g)				

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
東京都	川口川	川口川橋 (浅川合流点前)	58	E	1994	12	2	1	1	g)
				E	1995	12	0	<1	<1	g)
				E	1996	12	0	<1	<1	g)
				E	1997	12	0	<1	<1	g)
				E	1998	12	1	1	1	g)
				E	1999	6	0	<1	<1	g)
				E	2000	4	0	<1	<1	g)
				E	2001	4	0	<1	<1	g)
				E	2002	2	1	1	1	g)
E	2003	2	0	<1	<1	g)				
東京都	湯殿川	春日橋 (浅川合流点前)	77	未	1994	12	0	<1	<1	g)
				未	1995	12	0	<1	<1	g)
				未	1996	12	0	<1	<1	g)
				未	1997	12	1	1	1	g)
				A	1998	12	1	1	1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	4	0	<1	<1	g)
				A	2001	4	0	<1	<1	g)
				A	2002	2	0	<1	<1	g)
A	2003	2	0	<1	<1	g)				
富山県	小矢部川下流 (乙)	河口	25 ^{a),f)}	D	1994	12	0	<1	<1	g)
				D	1995	12	0	<1	<1	g)
				D	1996	12	0	<1	<1	g)
				D	1997	12	3	1	2	1.4
				D	1998	12	0	<1	<1	g)
				D	1999	12	0	<1	<1	g)
				D	2000	12	0	<1	<1	g)
				D	2001	12	0	<1	<1	g)
				D	2002	4	0	<1	<1	g)
D	2003	12	0	<1	<1	g)				
富山県	黒瀬川	石田橋	25 ^{a),f)}	A	1994	4	0	<1	<1	g)
				A	1995	4	0	<1	<1	g)
				A	1996	4	0	<1	<1	g)
				A	1997	4	0	<1	<1	g)
				A	1998	4	1	1	1	g)
				A	1999	4	1	1	1	g)
				A	2000	4	1	1	1	g)
				A	2001	4	2	1	1	g)
				A	2002	4	1	1	1	g)
A	2003	4	1	1	1	g)				
石川県	梯川上流	お茶用水取入口	20	A	1994	24	4	1	3	1.3
				A	1995	24	5	1	2	1.1
				A	1996	24	2	1	1	g)
				A	1997	24	0	<1	<1	g)
				A	1998	24	1	1	1	g)
				A	1999	24	0	<1	<1	g)
				A	2000	24	0	<1	<1	g)
				A	2001	24	0	<1	<1	g)
				A	2002	24	0	<1	<1	g)
A	2003	24	0	<1	<1	g)				

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
石川県	梯川上流	花坂用水取入口	20 ^{e)}	A	1994	6	2	1	1	g)
				A	1995	6	3	1	1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	2	1	1	g)
				A	1998	6	1	1	1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	0	<1	<1	g)
				A	2001	6	0	<1	<1	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	0	<1	<1	g)
石川県	郷谷川	沢大橋	32	A	1994	24	14	1	2	1.3
				A	1995	24	13	1	3	1.3
				A	1996	24	17	1	3	1.4
				A	1997	24	11	1	2	1.1
				A	1998	24	7	1	1	g)
				A	1999	24	6	1	2	1.2
				A	2000	24	0	<1	<1	g)
				A	2001	24	1	1	1	g)
				A	2002	24	2	1	1	g)
				A	2003	24	4	1	1	g)
石川県	郷谷川	主谷川合流点 上流	21	A	1994	6	5	1	2	2.0
				A	1995	5	4	1	1	g)
				A	1996	6	4	1	1	g)
				A	1997	6	4	1	1	g)
				A	1998	6	1	1	1	g)
				A	1999	6	1	1	1	g)
				A	2000	6	0	<1	<1	g)
				A	2001	6	0	<1	<1	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	0	<1	<1	g)
石川県	郷谷川	主谷川合流点 下流	71	A	1994	24	20	2	5	2.9
				A	1995	24	24	3	8	4.0
				A	1996	24	24	3	6	4.2
				A	1997	24	24	3	5	3.1
				A	1998	24	16	2	4	2.2
				A	1999	24	20	3	6	3.1
				A	2000	24	1	1	4	g)
				A	2001	24	16	1	3	1.6
				A	2002	24	14	2	4	2.3
				A	2003	24	18	1	2	1.2
石川県	郷谷川	西俣川合流点 上流	71 ^{e)}	A	1994	6	5	3	4	4.9
				A	1995	5	5	3	6	10.3
				A	1996	6	3	2	5	6.6
				A	1997	6	2	2	3	g)
				A	1998	6	2	1	2	g)
				A	1999	6	3	2	4	3.5
				A	2000	6	0	<1	<1	g)
				A	2001	6	1	1	2	g)
				A	2002	6	1	1	2	g)
				A	2003	6	2	1	1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
石川県	郷谷川	金平大湯用水 取入口	26	A	1994	6	5	1	1	g)
				A	1995	6	5	2	2	2.3
				A	1996	6	3	1	2	1.6
				A	1997	6	5	1	2	2.0
				A	1998	6	2	1	1	g)
				A	1999	6	3	1	2	1.6
				A	2000	6	0	<1	<1	g)
				A	2001	6	1	1	1	g)
				A	2002	6	1	1	1	g)
				A	2003	6	0	<1	<1	g)
石川県	郷谷川	平野橋	26 ^{e)}	A	1994	6	6	1	2	2.0
				A	1995	6	5	2	3	2.9
				A	1996	6	6	1	2	2.0
				A	1997	6	6	1	2	2.0
				A	1998	6	2	1	2	g)
				A	1999	6	5	1	2	1.6
				A	2000	6	0	<1	<1	g)
				A	2001	6	0	<1	<1	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	2	1	1	g)
石川県	御祓川下流	仙対橋	24 ^{a),f)}	C	1994	24	0	<1	<1	g)
				C	1995	24	1	1	1	g)
				C	1996	24	0	<1	<1	g)
				C	1997	24	0	<1	<1	g)
				C	1998	24	0	<1	<1	g)
				C	1999	24	0	<1	<1	g)
				C	2000	24	0	<1	<1	g)
				C	2001	24	1	1	2	g)
				C	2002	24	0	<1	<1	g)
				C	2003	24	0	<1	<1	g)
石川県	木場潟	潟中央	19	A	1994	24	1	1	6	g)
				A	1995	24	1	1	1	g)
				A	1996	24	0	<1	<1	g)
				A	1997	24	0	<1	<1	g)
				A	1998	24	0	<1	<1	g)
				A	1999	24	0	<1	<1	g)
				A	2000	24	0	<1	<1	g)
				A	2001	24	0	<1	<1	g)
				A	2002	24	0	<1	<1	g)
				A	2003	24	0	<1	<1	g)
福井県	深川	深川 (木の芽橋)	36	B	1994	4	0	<1	<1	g)
				B	1995	4	1	1	1	g)
				B	1996	4	2	1	2	g)
				B	1997	4	1	1	1	g)
				B	1998	4	0	<1	<1	g)
				B	1999	4	0	<1	<1	g)
				B	2000	12	0	<1	<1	g)
				B	2001	12	0	<1	<1	g)
				B	2002	12	0	<1	<1	g)
B	2003	12	1	1	1	g)				

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
山梨県	荒川上流	桜橋	15 ^{a),e)}	AA	1994	6	0	<1	<1	g)
				AA	1995	6	0	<1	<1	g)
				AA	1996	6	0	<1	<1	g)
				AA	1997	6	0	<1	<1	g)
				AA	1998	6	0	<1	<1	g)
				AA	1999	6	0	<1	<1	g)
				AA	2000	7	1	1	1	g)
				AA	2001	6	0	<1	<1	g)
				AA	2002	6	0	<1	<1	g)
				AA	2003	7	1	1	1	g)
愛知県	高浜川	高浜橋	1001	C	1994	12	2	1	1	g)
				C	1995	12	0	<1	<1	g)
				C	1996	6	0	<1	<1	g)
				C	1997	6	0	<1	<1	g)
				C	1998	6	0	<1	<1	g)
				C	1999	4	0	<1	<1	g)
				C	2000	4	0	<1	<1	g)
				C	2001	4	0	<1	<1	g)
				C	2002	4	0	<1	<1	g)
				C	2003	4	0	<1	<1	g)
愛知県	新川	水門橋	452	C	1994	12	1	1	1	g)
				C	1995	12	1	1	1	g)
				C	1996	6	0	<1	<1	g)
				C	1997	6	0	<1	<1	g)
				C	1998	6	0	<1	<1	g)
				C	1999	4	0	<1	<1	g)
				C	2000	4	0	<1	<1	g)
				C	2001	4	0	<1	<1	g)
				C	2002	4	0	<1	<1	g)
				C	2003	4	0	<1	<1	g)
大阪府	淀川下流 (2)	伝法大橋	1850	D	1994	12	0	<5	<5	g)
				D	1995	12	0	<5	<5	g)
				D	1996	12	0	<5	<5	g)
				D	1997	12	0	<5	<5	g)
				D	1998	12	0	<5	<5	g)
				D	1999	12	0	<5	<5	g)
				D	2000	12	1	1	1	g)
				D	2001	12	1	1	1	g)
				D	2002	12	0	<1	<1	g)
				D	2003	12	0	<1	<1	g)
兵庫県	加古川上流	錦橋	33	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	0	<1	<1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	2	1	3	g)
				A	2001	6	2	1	1	g)
				A	2002	6	2	1	1	g)
				A	2003	6	1	1	1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
兵庫県	武庫川上流	宮前橋	43	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	0	<1	<1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	5	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	1	1	1	g)
				A	2001	6	0	<1	<1	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	1	2	4	g)
兵庫県	武庫川下流	南武橋	43 ^{e)}	C	1994	4	0	<1	<1	g)
				C	1995	4	0	<1	<1	g)
				C	1996	4	0	<1	<1	g)
				C	1997	4	0	<1	<1	g)
				C	1998	4	0	<1	<1	g)
				C	1999	8	1	1	2	g)
				C	2000	4	1	1	2	g)
				C	2001	4	0	<1	<1	g)
				C	2002	4	0	<1	<1	g)
				C	2003	4	0	<1	<1	g)
兵庫県	市川上流	真弓橋	34	A	1994	6	2	1	1	g)
				A	1995	6	1	1	2	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	2	1	2	g)
				A	1998	6	1	1	2	g)
				A	1999	6	4	1	1	g)
				A	2000	6	3	1	1	g)
				A	2001	6	4	1	1	g)
				A	2002	6	3	1	1	g)
				A	2003	6	5	1	2	1.6
兵庫県	岸田川下流	清富橋	50 ^{a),f)}	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	0	<1	<1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	1	2	4	g)
				A	2001	6	1	1	2	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	岸田川下流	用土橋	50 ^{a),f)}	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	0	<1	<1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	1	1	2	g)
				A	2001	6	1	1	1	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
兵庫県	矢田川下流	油良橋	50 ^{a),e)}	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	0	<1	<1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	1	1	2	g)
				A	2001	6	1	2	5	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	矢田川下流	田尻橋	50 ^{a),e)}	A	1994	6	0	<1	<1	g)
				A	1995	6	0	<1	<1	g)
				A	1996	6	0	<1	<1	g)
				A	1997	6	0	<1	<1	g)
				A	1998	6	0	<1	<1	g)
				A	1999	6	0	<1	<1	g)
				A	2000	6	1	1	1	g)
				A	2001	6	1	1	3	g)
				A	2002	6	0	<1	<1	g)
				A	2003	6	1	1	2	g)
兵庫県	谷八木川	谷八木橋	91	E	1994	6	1	1	3	g)
				E	1995	6	0	<1	<1	g)
				E	1996	6	2	1	2	g)
				E	1997	6	0	<1	<1	g)
				E	1998	6	0	<1	<1	g)
				E	1999	6	0	<1	<1	g)
				E	2000	6	0	<1	<1	g)
				E	2001	6	0	<1	<1	g)
				E	2002	6	0	<1	<1	g)
				E	2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	喜瀬川	野添橋	87	D	1994	6	0	<1	<1	g)
				D	1995	6	0	<1	<1	g)
				D	1996	5	0	<1	<1	g)
				D	1997	6	0	<1	<1	g)
				D	1998	6	2	2	5	g)
				D	1999	6	1	1	2	g)
				D	2000	6	0	<1	<1	g)
				D	2001	6	0	<1	<1	g)
				D	2002	6	0	<1	<1	g)
				D	2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	洲本川	潮橋	96 ^{e)}	未	1994	6	0	<1	<1	g)
				未	1995	6	1	1	2	g)
				未	1996	6	0	<1	<1	g)
				未	1997	6	0	<1	<1	g)
				未	1998	6	0	<1	<1	g)
				未	1999	6	1	1	1	g)
				未	2000	6	3	1	1	g)
				未	2001	6	0	<1	<1	g)
				未	2002	6	1	1	1	g)
				未	2003	6	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
兵庫県	洲本川	上加茂橋	96	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	7	2	4	17	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	1	1	1	g)
					1999	6	0	<1	<1	g)
					2000	6	2	1	2	g)
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	志筑川	志筑橋	2880	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	1	1	1	g)
					1999	6	2	1	1	g)
					2000	6	0	<1	<1	g)
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	赤根川	新江井ヶ島橋	47	未	1994	6	2	2	6	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	6	0	<1	<1	g)
					2000	6	0	<1	<1	g)
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	瀬戸川	八幡橋	99	未	1994	6	1	2	7	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	6	1	2	9	g)
					2000	6	0	<1	<1	g)
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	苧谷川	旭大橋上流 100m	3950	未	1994	4	0	<1	<1	g)
					1995	4	0	<1	<1	g)
					1996	4	0	<1	<1	g)
					1997	4	1	2	3	g)
					1998	4	1	2	3	g)
					1999	5	0	<1	<1	g)
					2000	4	0	<1	<1	g)
					2001	2	0	<1	<1	g)
					2002	2	1	1	1	g)
2003	2	0	<1	<1	g)					

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
兵庫県	万願寺川	西脇橋	77	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	6	0	<1	<1	g)
					2000	6	1	1	1	g)
					2001	6	1	1	1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	下里川	北条橋	70	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	6	1	1	2	g)
					2000	6	2	1	1	g)
					2001	0	—	—	—	—
					2002	0	—	—	—	—
					2003	0	—	—	—	—
兵庫県	美の川	美の川橋	70	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	5	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	6	0	<1	<1	g)
					2000	6	1	1	1	g)
					2001	6	1	1	1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	郡家川	上水源取水口	1320	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	1	1	1	g)
					1999	6	2	1	1	g)
					2000	6	3	1	2	2.0
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	篠山川	京口橋	33 ⁹⁾	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	6	0	<1	<1	g)
					2000	6	2	1	1	g)
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
兵庫県	篠山川	山崎橋	33 ^{d)}	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	5	0	<1	<1	g)
					2000	6	2	1	2	g)
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
兵庫県	竹田川	広田橋	33 ^{d)}	未	1994	6	0	<1	<1	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	0	<1	<1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	6	0	<1	<1	g)
					1999	5	0	<1	<1	g)
					2000	6	1	1	3	g)
					2001	6	0	<1	<1	g)
					2002	6	1	1	1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)
鳥取県	千代川下流	賀露	19 ^{a),f)}	A	1994	2	0	<2	<2	g)
					1995	2	0	<2	<2	g)
					1996	2	0	<2	<2	g)
					1997	2	0	<2	<2	g)
					1998	2	0	<2	<2	g)
					1999	2	0	<2	<2	g)
					2000	2	0	<2	<2	g)
					2001	2	2	2	2	g)
					2002	1	0	<2	<2	g)
					2003	1	0	<2	<2	g)
鳥取県	大路川	西大路橋	19 ^{a),f)}	未	1994	12	0	<2	<2	g)
					1995	12	9	2	2	2.1
					1996	12	0	<2	<2	g)
					1997	12	0	<2	<2	g)
					1998	12	0	<2	<2	g)
					1999	12	0	<2	<2	g)
					2000	12	0	<2	<2	g)
					2001	1	0	<2	<2	g)
					2002	1	0	<2	<2	g)
					2003	1	0	<2	<2	g)
山口県	島地川ダム 貯水池 (高瀬湖)	S-C-1	62 ^{a),f)}	A	1994	6	1	3	13	g)
					1995	6	0	<1	<1	g)
					1996	6	1	1	1	g)
					1997	6	0	<1	<1	g)
					1998	5	0	<1	<1	g)
					1999	6	0	<1	<1	g)
					2000	6	0	<1	<1	g)
					2001	4	0	<1	<1	g)
					2002	6	0	<1	<1	g)
					2003	6	0	<1	<1	g)

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
福岡県	大牟田川	五月橋 2	52 ^{a),f)}	E	1994	5	1	1	1	g)
				E	1995	0	—	—	—	—
				E	1996	3	1	2	2	g)
				E	1997	3	1	2	3	g)
				E	1998	3	1	2	2	g)
				E	1999	3	0	<1	<1	g)
				E	2000	3	2	1	1	g)
				E	2001	1	0	<1	<1	g)
				E	2002	1	0	<1	<1	g)
長崎県	佐須川	宮前橋	48 ^{a),f)}	A	1994	12	10	2	4	3.4
				A	1995	9	8	1	3	1.8
				A	1996	12	9	2	3	2.2
				A	1997	12	4	1	2	1.5
				A	1998	11	3	1	3	1.9
				A	1999	8	2	1	2	g)
				A	2000	9	7	1	2	1.5
				A	2001	9	4	1	2	1.6
				A	2002	10	4	1	2	1.7
長崎県	佐須川	金田小学校前	48 ^{a),f)}	A	1994	12	12	4	6	5.0
				A	1995	12	11	3	4	3.5
				A	1996	12	12	3	5	3.8
				A	1997	12	8	2	5	3.2
				A	1998	12	7	3	8	4.8
				A	1999	12	12	3	7	4.4
				A	2000	12	12	3	5	3.7
				A	2001	12	12	3	4	4.2
				A	2002	12	11	2	3	2.8
長崎県	佐須川	日見川日見橋上	48 ^{a),f)}	A	1994	2	0	<1	<1	g)
				A	1995	2	1	1	1	g)
				A	1996	2	0	<1	<1	g)
				A	1997	2	0	<1	<1	g)
				A	1998	2	1	1	1	g)
				A	1999	2	0	<1	<1	g)
				A	2000	2	1	1	1	g)
				A	2001	2	2	2	2	g)
				A	2002	2	2	1	1	g)
長崎県	佐須川	天道堰	48 ^{a),f)}	A	1994	12	4	1	2	1.2
				A	1995	11	3	1	1	g)
				A	1996	12	2	1	2	g)
				A	1997	12	2	1	1	g)
				A	1998	12	1	1	1	g)
				A	1999	11	1	1	1	g)
				A	2000	11	3	1	1	g)
				A	2001	12	1	1	1	g)
				A	2002	12	0	<1	<1	g)
A	2003	12	0	<1	<1	g)				

別表 VI.1 淡水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$
(つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]
長崎県	椎根川	悪水谷合流点下	48 ^{a),f)}	未	1994	12	1	1	2	g)
				未	1995	12	0	<1	<1	g)
				未	1996	12	2	1	1	g)
				未	1997	12	0	<1	<1	g)
				未	1998	12	0	<1	<1	g)
				未	1999	12	0	<1	<1	g)
				未	2000	12	1	1	1	g)
				未	2001	12	0	<1	<1	g)
				未	2002	12	0	<1	<1	g)
				未	2003	12	0	<1	<1	g)
長崎県	椎根川	鬼ヶさい沢下流	48 ^{a),f)}	未	1994	12	11	5	10	8.7
				未	1995	11	11	5	8	6.5
				未	1996	12	11	4	7	6.4
				未	1997	12	7	2	5	4.0
				未	1998	12	9	4	8	6.4
				未	1999	12	12	5	8	7.2
				未	2000	12	12	4	7	5.7
				未	2001	12	12	4	7	4.9
				未	2002	12	12	4	6	4.5
				未	2003	12	11	3	4	3.5
長崎県	椎根川	板ざい橋下流	48 ^{a),f)}	未	1994	12	10	2	4	2.0
				未	1995	12	11	1	2	1.6
				未	1996	12	6	2	3	2.1
				未	1997	12	5	1	2	1.5
				未	1998	12	6	2	3	2.1
				未	1999	12	7	1	3	1.9
				未	2000	12	10	1	4	1.9
				未	2001	12	9	1	2	1.2
				未	2002	12	6	1	2	1.4
				未	2003	12	4	1	2	1.2
大分県	大野川上流	岡橋	44 ^{a),e)}	A	1994	12	3	1	1	g)
				A	1995	12	5	1	1	g)
				A	1996	12	7	1	1	g)
				A	1997	12	10	2	7	2.5
				A	1998	12	1	1	1	g)
				A	1999	12	1	1	1	g)
				A	2000	12	0	<1	<1	g)
				A	2001	12	0	<1	<1	g)
				A	2002	12	3	1	1	g)
				A	2003	12	0	<1	<1	g)

未：類型未指定, a) 日本水道協会 (2001), b) 環境省 (2004), c) 秋田県 (2005), d) 複数回の測定値の平均値, e) 同じ河川の他の地点での値 (複数の地点でのデータがある場合は, それらの平均値), f) 近隣河川での値 (複数の地点でのデータがある場合は, それらの平均値), g) 推算不能, h) データが得られなかった, 硬度で無印のデータは本評価による独自の測定値

別表 VI.2 海水中 Cd 濃度の年間最大値 C_{max} , 平均値 C_{ave} , 平均値の片側 95%信頼上限値 $UCL_{0.95}$

都道府県	水域名称	地点名称	硬度 [mg/L]	類型	測定 年	測定 回数	検出 回数	C_{ave} [μg/L]	C_{max} [μg/L]	$UCL_{0.95}$ [μg/L]	
秋田県	秋田船川泊 地航路	秋田港大浜航路	—	C	1994	2	1	1	1	1	g)
				C	1995	2	1	2	2	g)	
				C	1996	2	0	<1	<1	g)	
				C	1997	2	0	<1	<1	g)	
				C	1998	2	0	<1	<1	g)	
				C	1999	2	0	<1	<1	g)	
				C	2000	0	—	—	—	—	
				C	2001	0	—	—	—	—	
				C	2002	0	—	—	—	—	
				C	2003	0	—	—	—	—	
山口県	響灘及び 周防灘	SD-11	—	A	1994	1	1	2	2	g)	
				A	1995	1	0	<1	<1	g)	
				A	1996	1	0	<1	<1	g)	
				A	1997	1	0	<1	<1	g)	
				A	1998	1	0	<1	<1	g)	
				A	1999	1	0	<1	<1	g)	
				A	2000	2	0	<1	<1	g)	
				A	2001	1	0	<1	<1	g)	
				A	2002	4	2	1	1	g)	
				A	2003	4	1	1	1	g)	
長崎県	対馬海域	小茂田港	—	A	1994	12	0	<1	<1	g)	
				A	1995	12	0	<1	<1	g)	
				A	1996	12	1	1	2	g)	
				A	1997	12	4	1	1	g)	
				A	1998	10	1	1	1	g)	
				A	1999	6	1	1	1	g)	
				A	2000	12	1	1	2	g)	
				A	2001	12	2	1	1	g)	
				A	2002	6	0	<1	<1	g)	
				A	2003	6	2	1	1	g)	

g) 推算不能

別表 VI.3 1994 年度から 2003 年度の間で 1 度だけ検出された地点 (淡水域)

都道府県	水域名称	地点名称	類型	検出年度
北海道	苫小牧幌内川下流	港橋	B	1995
北海道	白老川上流	森野橋	AA	1995
北海道	白老川下流	白老橋	A	1995
北海道	白老川下流	御料地橋	A	1995
北海道	安平川	勇弘橋	A	1995
北海道	厚真川	臨港大橋	A	1995
北海道	赤川	赤川橋	未	1996
北海道	小砂子川	小砂子橋 (石崎川合流前)	未	1994
北海道	オフンタルマナイ川	新開橋	未	1994
北海道	汐泊川	河口	未	1998
北海道	宮沢の川	宮沢の川末流	未	2003
北海道	発寒川	発寒六号橋	未	2001
北海道	冷水川	楳法華村簡水北部浄水場取水口	未	2002
北海道	松倉川下流	河口	B	2000
北海道	長万部川	旭橋	未	1999
北海道	天の川	小森大橋	未	2002
北海道	屈斜路湖	St-4	AA	2003
青森県	平川	豊平橋	A	1995
青森県	宇曽利川	宇曽利川橋	A	2001
青森県	奥戸川	奥戸橋	A	1999
岩手県	馬淵川上流	府金橋	A	1998
岩手県	豊沢川中流	新淵橋	A	1994
岩手県	和賀川中流	広表橋	AA	1995
岩手県	伊手川	森大橋	A	1998
岩手県	米代川	瀬の沢橋	AA	1994
岩手県	北上川	金ヶ崎橋	A	2001
宮城県	阿武隈川下流	槻木大橋	A	1998
宮城県	江合川上流	鳴子ダム流入部	AA	1998
宮城県	江合川下流	及川橋 (短台)	B	2003
宮城県	名取川中流	余方 (栗木橋)	A	1999
宮城県	旧北上川上流	神取橋 (和淵)	A	2003
秋田県	淀川	馬場橋	A	1995
秋田県	米代川下流	新真中橋	B	2003
山形県	オソミヤ川	オソミヤ橋	未	1997
山形県	銅山川	通橋	未	1997
福島県	阿賀野川 (1)	田島橋	A	1994
福島県	只見川	藤橋	A	1995
福島県	田付川 (猫ノ尾橋より下流)	下川原橋	B	1994
福島県	濁川 (濁川橋より下流)	山崎橋	B	1994
福島県	蛭田川	蛭田橋	C	2001
福島県	大久川及び小久川	蔭磯橋	A	2001
茨城県	桜川	搦手橋	未	1997
群馬県	碓氷川下流	第二板鼻堰	B	1996
群馬県	聖川	石田川合流前	未	1995
群馬県	渡良瀬川上流	小平取水口	A	2001
群馬県	烏川下流	烏川大橋	B	2003
群馬県	高田川	明戸橋	未	2003
群馬県	高田川	宇田工業団地	未	2003
群馬県	高田川	一番堰取水口	未	2003
埼玉県	笹目川	笹目樋管	未	1994
埼玉県	芝川	境橋	E	1998
埼玉県	伝右川	伝右橋	未	1996
埼玉県	古綾瀬川	綾瀬川合流点前	未	2003
千葉県	真間川	根本水門	E	1997
千葉県	高滝ダム貯水池	北崎橋	A	1994
千葉県	加茂川	加茂川橋	B	1996
東京都	白子川	落合橋 (白子川口)	D	1998
東京都	境川	鶴間一号橋 (都県境)	D	2000
東京都	案内川	御室橋 (南浅川合流点前)	C	2002
神奈川県	平瀬川	平瀬橋	B	2001
神奈川県	境川	境橋	D	2001
神奈川県	田越川	渚橋	B	2002
神奈川県	森戸川 (小田原市)	親木橋	D	2000
神奈川県	三沢川	一の橋	C	2001
富山県	富岩, 岩瀬, 住友運河	岩瀬橋	E	1996

別表 VI.3 1994 年度から 2003 年度の間で 1 度だけ検出された地点 (淡水域・つづき)

都道府県	水域名称	地点名称	類型	検出年度
石川県	梯川上流	土合橋	A	1995
石川県	梯川上流	埴田用水取入口	A	1995
石川県	前川	浮柳新橋	B	1995
石川県	御祓川上流	藤橋二号橋	B	1994
石川県	光谷川	光谷川堰上流	未	1995
福井県	八ヶ川	八ヶ川 (水門)	未	1994
福井県	日野川下流	日光橋	B	1999
山梨県	鶴川	鶴川橋	A	1995
山梨県	秋山川	秋山川流末	未	1995
岐阜県	長良川中流	鏡島	A	2001
静岡県	富士川 (4)	富士川橋	A	2002
岐阜県	木曽川下流	起 (濃尾大橋)	B	1998
愛知県	日光川	北今橋	E	1995
愛知県	阿久比川	半田大橋	C	1994
愛知県	巴川	細川頭首工	A	2003
愛知県	矢田川上流	宮下橋	D	2003
三重県	志登茂川下流	江戸橋	C	2002
三重県	三滝川	三滝橋	B	1995
三重県	海蔵川上流	海蔵橋	A	1995
大阪府	猪名川下流	利倉橋	E	1998
兵庫県	猪名川下流	利倉橋	E	1998
兵庫県	名塩川	流末	未	1994
兵庫県	昆陽川	尾浜橋	C	1994
兵庫県	久々知排水路	流末	未	1994
兵庫県	東川	津田橋	未	1996
兵庫県	東川	国道 171 号線北	未	1994
兵庫県	武庫川中流	百間樋	B	2000
兵庫県	武庫川中流	三田大橋	B	2000
兵庫県	武庫川中流	生瀬橋	B	1999
兵庫県	加古川下流	相生橋	B	2001
兵庫県	千種川下流	小赤松橋	A	1999
兵庫県	市川上流	神崎橋	A	2002
兵庫県	岸田川上流	花口橋 (高橋)	AA	2001
兵庫県	竹野川	竹野新橋	A	2000
兵庫県	金岡排水路	伊尼市境	未	2002
兵庫県	津門川	住江橋	未	2001
兵庫県	東条川	古川橋	未	2000
兵庫県	東条川	永続橋	未	2000
兵庫県	稲葉川	尾川橋	未	2001
兵庫県	出石川	天神橋	未	2000
兵庫県	千鳥川	平安橋	未	2001
兵庫県	矢野川	若狭野橋	未	1997
和歌山県	左会津川 (高雄大橋下流)	会津橋	A	1995
和歌山県	西川	西川大橋	未	1995
和歌山県	有本川	若宮橋	C	2002
和歌山県	有本川	有本川	C	2002
鳥取県	蒲生川	岩美川下流 (県営ダム)	未	1995
鳥取県	蒲生川	荒金川上流 (岩美川合流前)	未	1994
広島県	江の川	吉田	A	2000
広島県	江の川	栗屋	A	2000
広島県	馬洗川	南畑敷	A	2000
山口県	武久川水系	ZC-5(汐入橋)	B	2002
山口県	友田川水系	ZC-1(安永橋)	B	2002
福岡県	御笠川上流	橋口橋下流	B	2001
福岡県	沖端川下流	三明橋	C	2003
福岡県	宝満川	宝満橋下流	B	2001
福岡県	宝満川	貝尻橋	B	2001
福岡県	宝満川	楠橋	B	2001
福岡県	宝満川	士島橋上流	B	2001
福岡県	宝満川	間片橋	B	2001
福岡県	宝満川	原川岩本橋	A	2001
福岡県	桂川	恋の木橋	A	2000
大分県	大野川上流	権現橋	A	2000
長崎県	西大川	高速道下流	未	1996

別表 VI.3 1994 年度から 2003 年度の間で 1 度だけ検出された地点（淡水域・つづき）

都道府県	水域名称	地点名称	類型	検出年度
長崎県	椎根川	源流	未	1994
鹿児島県	脇田川	脇田井堰	C	1998
鹿児島県	鰻池	基準点	A	2003

未：類型未指定

別表 VI.4 1994 年度から 2003 年度の間で 1 度だけ検出された地点（海水域）

都道府県	水域名称	地点名称	類型	検出年度
秋田県	B・C 該当海域以外の海域（秋田湾海域）	秋田天王境界沖 4km	A	1996
千葉県	千葉港（甲）	千葉 1	C	2001
千葉県	東京湾（3）	船橋 1	C	2003
三重県	尾鷲湾	尾鷲湾 St-1	A	1994
大阪府	大阪湾（1）	大阪湾 C-4	C	2000
大阪府	大阪湾（1）	大阪湾 C-5	C	2000
大阪府	大阪湾（4）	大阪湾 A-6	A	2000
大阪府	大阪湾（尾崎港）	尾崎港内 C-7	C	2000
大阪府	大阪湾（淡輪港）	淡輪港内 C-8	C	2000
兵庫県	大阪湾（1）	閘門	C	2000
和歌山県	田辺湾海域	田辺湾海域 St-5	A	1996
岡山県	玉島港区	玉島港奥部	C	2000
岡山県	水島地先海域（甲）	玉島港沖合	B	2000
岡山県	水島地先海域（甲）	上水島北	B	2000
愛媛県	燧灘北西部	今治海域 St-6	A	2000
長崎県	五島海域	奈留島港	A	1996
長崎県	北松海域	館浦漁港	A	1996
大分県	佐賀関上浦港水域	SGSt-3	未	1995
大分県	乙津泊地水域	BSt - 2	C	2003

未：類型未指定

別表 VI.5 本文中に例示した淡水生物種に対する急性毒性値の個別データ

種	生活史・条件等	方法 ^{a)}	試験物質	硬度 (mg/L)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	硬度=50mg/Lの時		参考文献
						LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性 毒性値(µg/L)	
動物プランクトン								
<i>Daphnia magna</i>		S, U	CdCl ₂	—	<1.6	—	15.1	Anderson (1948)
オオミジンコ		S, U	CdCl ₂	45	65	72.4		Biesinger & Christensen (1972)
	<24 hr	S, U	Cd(NO ₃) ₂	—	27.07	—		Canton & Adema (1978)
	<24 hr	S, U	Cd(NO ₃) ₂	—	28.36	—		Canton & Adema (1978)
	<24 hr	S, U	Cd	—	35.45	—		Canton & Adema (1978)
	<24 hr	R, M	CdCl ₂	105	30	14.1		Canton & Slooff (1982)
	<24 hr	R, M	CdCl ₂	209.2	30	7.00		Canton & Slooff (1982)
		S, U	CdCl ₂	120	20	8.21		Hall <i>et al.</i> (1986)
		S, U	CdCl ₂	120	40	16.4		Hall <i>et al.</i> (1986)
	<24 hr	S, U	CdCl ₂	240	178	36.1		Elnabarawy <i>et al.</i> (1986)
	(遺伝子型A)	S, M, T	CdCl ₂	170	3.6	1.04		Baird <i>et al.</i> (1991)
	(遺伝子型A-1)	S, M, T	CdCl ₂	170	9	2.59		Baird <i>et al.</i> (1991)
	(遺伝子型A-2)	S, M, T	CdCl ₂	170	9	2.59		Baird <i>et al.</i> (1991)
	(遺伝子型B)	S, M, T	CdCl ₂	170	4.5	1.30		Baird <i>et al.</i> (1991)
	(遺伝子型E)	S, M, T	CdCl ₂	170	27.1	7.81		Baird <i>et al.</i> (1991)
	(遺伝子型S-1)	S, M, T	CdCl ₂	170	115.9	33.4		Baird <i>et al.</i> (1991)
	<24 hr (クローンF)	S, M, T	CdCl ₂	170	24.5	7.06		Stuhlbacher <i>et al.</i> (1992)
	<24 hr (クローンS-1)	S, M, T	CdCl ₂	170	129.4	37.3		Stuhlbacher <i>et al.</i> (1992)
	<24 hr	S, M, T	Cd in HCl	25	>36	>72.8 ^{d)}		Schuytema <i>et al.</i> (1984)
	<24 hr	S, M, T	Cd in HCl	25	24	48.6		Schuytema <i>et al.</i> (1984)
	<24 hr	F, M, T	Cd in HCl	25	62	125		Schuytema <i>et al.</i> (1984)

別表 VI.5 本文中に例示した淡水生物種に対する急性毒性値の個別データ (つづき)

種	生活史・条件等	方法 ^{a)}	試験物質	硬度 (mg/L)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	硬度=50mg/Lの時		参考文献
						LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性毒性値 (µg/L)	
<i>Daphnia magna</i>								
オオミジンコ		S, U	CdCl ₂	—	360	—		Fargašová (1994)
		S, U	CdSO ₄	250	280	54.5		Crisinel <i>et al.</i> (1994)
	<24 hr	S, U	CdCl ₂	170	9.5	2.74		Guilhermino <i>et al.</i> (1996)
	(クローン S-1)	S, M, T	CdSO ₄	46.1	112	122		Barata <i>et al.</i> (1998)
	(クローン S-1)	S, M, T	CdSO ₄	90.7	106	57.9		Barata <i>et al.</i> (1998)
	(クローン S-1)	S, M, T	CdSO ₄	179	233	63.7		Barata <i>et al.</i> (1998)
	(クローン A)	S, M, T	CdSO ₄	46.1	30.1	32.7		Barata <i>et al.</i> (1998)
	(クローン A)	S, M, T	CdSO ₄	90.7	23.4	12.8		Barata <i>et al.</i> (1998)
		S, M, T		179	23.6	6.45		Barata <i>et al.</i> (1998)
	<24 hr	S, M, T	CdCl ₂	51	9.9	9.70		US EPA (2001)
	<24 hr	S, M, T	CdCl ₂	104	33	15.7		US EPA (2001)
	<24 hr	S, M, T	CdCl ₂	105	34	16.0		US EPA (2001)
	<24 hr	S, M, T	CdCl ₂	197	63	15.6		US EPA (2001)
	<24 hr	S, M, T	CdCl ₂	209	49	11.5		US EPA (2001)
	<24 hr	F, M, T	CdCl ₂	130	58	22.0		Attar & Maly (1982)
<i>Daphnia pulex</i>								
ミジンコ	<24 hr	S, U	Cd(NO ₃) ₂	—	90.23	—	46.4	Canton & Adema (1978)
		S, U	CdCl ₂	57	47	41.1		Bertram & Hart (1979)
	<24 hr	S, U	CdCl ₂	240	319	64.8		Elnabarawy <i>et al.</i> (1986)
	<24 hr	S, U	CdCl ₂	120	80	32.9		Hall <i>et al.</i> (1986)
	<24 hr	S, U	CdCl ₂	120	100	41.1		Hall <i>et al.</i> (1986)
	<24 hr	S, M, T	CdCl ₂	53.5	70.1	65.4		Stackhouse & Benson (1988)
		S, U	CdCl ₂	85	66	38.5		Roux <i>et al.</i> (1993)
		S, U	CdCl ₂	85	99	57.7		Roux <i>et al.</i> (1993)
		S, U	CdCl ₂	85	70	40.8		Roux <i>et al.</i> (1993)

別表 VI.5 本文中に例示した淡水生物種に対する急性毒性値の個別データ (つづき)

種	生活史・条件等	方法 ^{a)}	試験物質	硬度 (mg/L)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	硬度=50mg/Lの時		参考文献
						LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性 毒性値(µg/L)	
魚類								
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	1歳	S, U	CdCl ₂	90	10.4	5.72	5.29	US EPA (2001)
ギンザケ	稚魚	S, U	CdCl ₂	41	3.4	4.16		Buhl & Hamilton (1991)
	成魚	F, M	CdCl ₂	22	17.5 ^{c)}	40.3 ^{c)}		US EPA (2001)
	パー	F, M	CdCl ₂	22	2.7	6.22		US EPA (2001)
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	36g	F, M	—	47	2.66	2.83	2.02	Davies <i>et al.</i> (1993)
ニジマス	36g	F, M	—	49	3.02	3.08		Davies <i>et al.</i> (1993)
	36g	F, M	—	204	3.15	0.754 ^{b)}		Davies <i>et al.</i> (1993)
	36g	F, M	—	224	6.12	1.33 ^{b)}		Davies <i>et al.</i> (1993)
	36g	F, M	—	427	7.56	0.854 ^{b)}		Davies <i>et al.</i> (1993)
	36g	F, M	—	422	5.70	0.652 ^{b)}		Davies <i>et al.</i> (1993)
		S, U	CdCl ₂	—	6	—		Kumada <i>et al.</i> (1980)
		S, M	CdCl ₂	43.5	2.3	2.65		Spehar & Carlson (1984)
	稚魚	S, U	CdCl ₂	41	1.5	1.84		Buhl & Hamilton (1991)
	仔魚	F, M	CdCl ₂	23	>27 ^{c)}	>59.5 ^{c)}		US EPA (2001)
	遡上期	F, M	CdCl ₂	23	1.3	2.86		US EPA (2001)
	パー	F, M	CdCl ₂	23	1	2.20		Chapman (1978)
	スマルト	F, M	CdCl ₂	23	4.1	9.03		US EPA (2001)
		F, M	CdSO ₄	31	1.75	2.85		US EPA (2001)
	8.8 g	F, M, T	CdCl ₂	44.4	3	3.39		Phipps & Holcombe (1985)
	幼魚	F, M, T	CdCl ₂	9.2	<0.5	<2.80 ^{d)}		Cusimano <i>et al.</i> (1986)
	263 mg (pH=7.5, 水温8°C)	F, M, T	CdCl ₂	30.7	0.71	1.17		US EPA (2001)
	659 mg (pH=7.5, 水温8°C)	F, M, T	CdCl ₂	29.3	0.47	0.809		US EPA (2001)
	1150 mg (pH=7.5, 水温8°C)	F, M, T	CdCl ₂	31.7	0.51	0.811		US EPA (2001)
	1130 mg (pH=7.5, 水温12°C)	F, M, T	CdCl ₂	30.2	0.38	0.634		US EPA (2001)
	299 mg (pH=6.5, 水温8°C)	F, M, T	CdCl ₂	30	1.29	2.17		US EPA (2001)
	289 mg (pH=7.5, 水温8°C)	F, M, T	CdCl ₂	89.3	2.85	1.58		US EPA (2001)

別表 VI.5 本文中に例示した淡水生物種に対する急性毒性値の個別データ (つづき)

種	生活史・条件等	方法 ^{a)}	試験物質	硬度 (mg/L)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	硬度 = 50mg/Lの時		参考文献
						LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性毒性値 (µg/L)	
<i>Salmo trutta</i> ブラウントラウト		S, M	CdCl ₂	43.5	1.4	1.61	1.61	Spehar & Carlson (1984)
<i>Salvelinus fontinalis</i> カワマス		F, M	CdCl ₂	47.4	5,080 ^{d)}	5,36 ^{d)}	<1.79	Holcombe <i>et al.</i> (1983)
		S, M	CdSO ₄	42	<1.5	<1.79		Carroll <i>et al.</i> (1979)
<i>Carassius auratus</i> フナ		S, U	CdCl ₂	20	2,340	5,94 ^{d)}	844	Pickering & Henderson (1966)
		S, M	CdCl ₂	20	2,130	5,41 ^{d)}		McCarty <i>et al.</i> (1978)
		S, M	CdCl ₂	140	46,800	16,400 ^{d)}		McCarty <i>et al.</i> (1978)
	8.8 g	F, M, T	CdCl ₂	44.4	748	844		Phipps & Holcombe (1985)
<i>Cyprinus carpio</i> コイ	後期仔魚	R, U	CdCl ₂	—	140	—	4,220	Ramesha <i>et al.</i> (1997)
	幼魚	R, U	CdCl ₂	—	2,840	—		Ramesha <i>et al.</i> (1997)
	浮上稚魚	R, U	CdCl ₂	—	2,910	—		Ramesha <i>et al.</i> (1997)
	稚仔魚	R, U	CdCl ₂	—	4,560	—		Ramesha <i>et al.</i> (1997)
	幼魚	S, U	Cd(NO ₃) ₂	100	4,260	2,110		Suresh <i>et al.</i> (1993)
	稚仔魚	S, U	Cd(NO ₃) ₂	100	17,050	8,430		Suresh <i>et al.</i> (1993)

別表 VI.5 本文中に例示した淡水生物種に対する急性毒性値の個別データ (つづき)

種	生活史・条件等	方法 ^{a)}	試験物質	硬度 (mg/L)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	硬度 = 50mg/Lの時		参考文献
						LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性毒性値 (µg/L)	
<i>Pimephales promelas</i>		S, U	CdCl ₂	20	1,050 ^{c)}	2,670 ^{c)}	29.2	Pickering & Henderson (1966)
ファットヘッドミノー		S, U	CdCl ₂	20	630 ^{c)}	1,600 ^{c)}		Pickering & Henderson (1966)
		S, U	CdCl ₂	360	72,600 ^{c)}	9,760 ^{c)}		Pickering & Henderson (1966)
		S, U	CdCl ₂	360	73,500 ^{c)}	9,880 ^{c)}		Pickering & Henderson (1966)
		F, M	CdSO ₄	201	11,200 ^{c)}	2,720 ^{c)}		Pickering & Gast (1972)
		F, M	CdSO ₄	201	12,000 ^{c)}	2,920 ^{c)}		Pickering & Gast (1972)
		F, M	CdSO ₄	201	6,400 ^{c)}	1,560 ^{c)}		Pickering & Gast (1972)
		F, M	CdSO ₄	201	2,000 ^{c)}	486 ^{c)}		Pickering & Gast (1972)
		F, M	CdSO ₄	201	4,500 ^{c)}	1,090 ^{c)}		Pickering & Gast (1972)
	幼魚	S, M	CdCl ₂	40	21.5	27.0		US EPA (2001)
	幼魚	S, M	CdCl ₂	48	11.7	12.2		US EPA (2001)
	幼魚	S, M	CdCl ₂	39	19.3	24.9		US EPA (2001)
	幼魚	S, M	CdCl ₂	45	42.4	47.2		US EPA (2001)
	幼魚	S, M	CdCl ₂	47	54.2	57.7		US EPA (2001)
	幼魚	S, M	CdCl ₂	44	29	33.0		US EPA (2001)
		S, M	Cd	103	3,060 ^{c)}	1,470 ^{c)}		US EPA (2001)
	成魚	S, M	CdCl ₂	103	2,900 ^{c)}	1,390 ^{c)}		US EPA (2001)
	成魚	S, M	CdCl ₂	103	3,100 ^{c)}	1,490 ^{c)}		US EPA (2001)
	成魚	S, M	CdCl ₂	262.5	7,160 ^{c)}	1,330 ^{c)}		US EPA (2001)
		S, M	CdCl ₂	43.5	1,280 ^{c)}	1,475 ^{c)}		Spehar & Carlson (1984)
	14-30 d	S, U	CdCl ₂	120	>150	>61.6 ^{d)}		Hall <i>et al.</i> (1986)
	0.8-2.0 g	S, M, T	CdSO ₄	85.5	3,580 ^{c)}	2,080 ^{c)}		Carrier & Beitinger (1988)

別表 VI.5 本文中に例示した淡水生物種に対する急性毒性値の個別データ (つづき)

種	生活史・条件等	方法 ^{a)}	試験物質	硬度 (mg/L)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	硬度=50mg/Lの時		参考文献
						LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性 毒性値(µg/L)	
<i>Pimephales promelas</i>	<24 hr	S, U	Cd(NO ₃) ₂	60	210	175		Rifici <i>et al.</i> (1996)
ファットヘッドミノー	1-2 d	S, U	Cd(NO ₃) ₂	60	180	150		Rifici <i>et al.</i> (1996)
	<24 hr (pH=6-6.5)	S, M, T	Cd(NO ₃) ₂	290	73	12.2		Schubauer-Berigan <i>et al.</i> (1993)
	(pH=7-7.5)				60	10.1		Schubauer-Berigan <i>et al.</i> (1993)
	(pH=8-8.8)				65	10.9		Schubauer-Berigan <i>et al.</i> (1993)
	稚魚	S, M, T	CdCl ₂	141	3,420 ^{c)}	1,190 ^{c)}		Sherman <i>et al.</i> (1987)
	稚魚	S, M, T	CdCl ₂	141	3,510 ^{c)}	1,220 ^{c)}		Sherman <i>et al.</i> (1987)
	0.6 g	F, M, T	CdCl ₂	44.4	1,500 ^{c)}	1,690 ^{c)}		Phipps & Holcombe (1985)
		F, M, T	Cd	44	13.2	15.0		Spehar & Fiandt (1986)
<i>Lepomis macrochirus</i>		S, U	CdCl ₂	20	1,940	4,920	5,840	Pickering & Henderson (1966)
ブルーギル		S, M, T	CdCl ₂	18	2,300	6,500		Bishop & McIntosh (1981)
		F, M	CdCl ₂	207	21,100	4,978		US EPA (2001)
	1.0 g	F, M, T	CdCl ₂	44.4	6,470	7,300		Phipps & Holcombe (1985)
底生昆虫 <i>Chironomus riparius</i> ユスリカ	10-12 mm	F, M, T	-	152	300,000	96,900	96,900	Williams <i>et al.</i> (1985)

別表VI.5 本文中に例示した淡水生物種に対する急性毒性値の個別データ（つづき）

種	生活史・条件等	方法 ^{a)}	試験物質	硬度 (mg/L)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	硬度=50mg/Lの時		参考文献
						LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性毒性値 (µg/L)	
植物プランクトン <i>Nitzschia costerium</i> 珪藻		—	CdCl ₂	—	480	480	480	Rachlin <i>et al.</i> (1982)
<i>Navicula incerta</i> 珪藻		—	CdCl ₂	—	310	310	310	Rachlin <i>et al.</i> (1982)
<i>Chlorella saccharophila</i> 緑藻		—	CdCl ₂	—	105	105	105	Rachlin <i>et al.</i> (1984)
<i>Clorella vulgaris</i> 緑藻		—	CdCl ₂	50	3,700	3,700	3,700	Canton & Slooff (1982)
<i>Selenastrum capricornutum</i> 緑藻		S, U	CdCl ₂	—	56	56	85.3	Thellen <i>et al.</i> (1989)
		S, U	CdCl ₂	171	130	130		Versteeg (1990)

a) S=止水式, R=換水式, F=流水式, M=濃度実測, U=濃度測定無し, T=全濃度, D=溶解金属濃度

b) より感度の高い試験条件のデータがあるため, 種平均急性毒性値の計算には用いない

c) より感度の高い生活史に対するデータがあるため, 種平均急性毒性値の計算には用いない

d) 種平均急性毒性値の計算で用いない

別表 VI.6 本文中に例示した海水生物種に対する急性毒性値の個別データ

種	生活史・ 条件等	方法 ^{a)}	試験物質	塩分濃度 (g/kg)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性毒性値 (Total µg/L)	参考文献
エビ類等							
<i>Acartia clause</i>		S, U	CdCl ₂	—	144	144	US EPA (2001)
カイアシ類							
<i>Acartia tonsa</i>		S, U	CdCl ₂	—	90	119	Sosnowski & Gentile (1978)
カイアシ類		S, U	CdCl ₂	—	122		Sosnowski & Gentile (1978)
		S, U	CdCl ₂	—	220		Sosnowski & Gentile (1978)
		S, U	CdCl ₂	—	337		Sosnowski & Gentile (1978)
	成体 (水温18°C)	S, U	CdCl ₂	15	93		Toudal & Riisgård (1987)
	成体 (水温13°C)	S, U	CdCl ₂	20	151		Toudal & Riisgård (1987)
	成体 (水温21°C)	S, U	CdCl ₂	20	29		Toudal & Riisgård (1987)
<i>Americamysis bahia</i>	7 d	S, M, T, D	CdCl ₂	6	14.7	45.6	De Lisle & Roberts (1988)
アミ類	7 d	S, M, T, D	CdCl ₂	14	38		De Lisle & Roberts (1988)
	7 d	S, M, T, D	CdCl ₂	22	70.4		De Lisle & Roberts (1988)
	7 d	S, M, T, D	CdCl ₂	30	77.3		De Lisle & Roberts (1988)
	7 d	S, M, T, D	CdCl ₂	38	90.3		De Lisle & Roberts (1988)
	<24 hr (水温20°C)	S, M, T	—	10	30.9		Voyer & Modica (1990)
	(水温30°C)				< 11.1		
	<24 hr (水温20°C)	S, M, T	—	30	82.0		Voyer & Modica (1990)
	(水温25°C)				32.8		
	(水温30°C)				< 11.1		
		F, M	CdCl ₂	10—17	15.5		Nimmo <i>et al.</i> (1977)
		F, M	CdCl ₂	30	110		Gentile <i>et al.</i> (1982)
							Lussier <i>et al.</i> (1985)

別表 VI.6 本文中に例示した海水生物種に対する急性毒性値の個別データ (つづき)

種	生活史・ 条件等	方法 ^{a)}	試験物質	塩分濃度 (g/kg)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (µg/L)	種平均急性毒性値 (Total µg/L)	参考文献
<i>Mysidopsis bigelowi</i> アミ類		F, M	CdCl ₂	30	110	110	Gentile <i>et al.</i> (1982)
<i>Crangon septemspinosa</i> エビジャコ類		S, U	CdCl ₂	—	320	320	Eisler (1971)
<i>Homarus americanus</i> アメリカロブスター		S, U	CdCl ₂	—	78	78	Johnson & Gentile (1979)
魚類							
<i>Cyprinodon variegatus</i> シープスヘッドミノー		S, U	CdCl ₂	—	50,000	50,000	Eisler (1971)
<i>Pagrus major</i> マダイ	22±4.9mm	S, M	CdCl ₂	—	650	650	小山ら (1992)
<i>Acanthopagrus schlegeli</i> クロダイ	22±5.3mm	S, M	CdCl ₂	—	7,000	7,000	小山ら (1992)
<i>Mugil cephalus</i> ボラ	17.6±3.5mm	S, M	CdCl ₂	—	6,600	6,600	小山ら (1992)
<i>Chasmichthys dolichognathus</i> アゴハゼ	14.7±3.5mm	S, M	CdCl ₂	—	5,500	5,500	小山ら (1992)
<i>Morone saxatilis</i> ストライプトバス	63 d	S, U	CdCl ₂	1	75	75	Palawski <i>et al.</i> (1985)
<i>Cymatogaster aggregata</i> シャイナーパーチ (ウミタナゴ)	87 mm 成魚	F, M, T	CdCl ₂	30.1	11,000	11,000	Dinnel <i>et al.</i> (1989)

別表VI.6 本文中に例示した海水生物種に対する急性毒性値の個別データ (つづき)

種	生活史・ 条件等	方法 ^{a)}	試験物質	塩分濃度 (g/kg)	LC ₅₀ or EC ₅₀ (μg/L)	種平均急性毒性値 (Total μg/L)	参考文献
植物プランクトン <i>Asterionella japonica</i> 珪藻		—	CdCl ₂	—	224.8	224.8	Fisher & Jones (1981)
<i>Phaeodactylum tricornutum</i> 珪藻		S, U	CdCl ₂	35	22,390	22,390	Torres <i>et al.</i> (1998)
<i>Thalassiosira pseudonana</i> 珪藻		—	CdCl ₂	—	160	160	US EPA (2001)
<i>Skeletonema costatum</i> 珪藻		—	CdCl ₂	—	175	175	US EPA (2001)

a) S=固定式, R=換水式, F=流水式, M=濃度実測, U=濃度測定無し, T=全濃度, D=溶解金属濃度