

表1 河川における要監視項目指針値及び指針値の10%値超過の経年変化

対象物質	H16					H17					H18					H19					H20				
	測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況	
		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)
クロホルム	897	0	0.0	6	0.7	762	0	0.0	1	0.1	792	0	0.0	1	0.1	941	0	0.0	1	0.1	931	0	0.0	2	0.2
トランス-1,2-ジクロロエチレン	819	0	0.0	0	0.0	737	0	0.0	0	0.0	709	0	0.0	0	0.0	785	0	0.0	0	0.0	793	0	0.0	0	0.0
1,2-ジクロロプロパン	819	0	0.0	1	0.1	739	0	0.0	0	0.0	712	0	0.0	0	0.0	790	0	0.0	0	0.0	764	0	0.0	0	0.0
p-ジクロロベンゼン	816	0	0.0	0	0.0	767	0	0.0	0	0.0	746	0	0.0	0	0.0	826	0	0.0	0	0.0	834	0	0.0	1	0.1
イソキサチオン	809	0	0.0	0	0.0	743	0	0.0	1	0.1	685	0	0.0	0	0.0	725	0	0.0	0	0.0	750	0	0.0	0	0.0
ダイアジノン	802	0	0.0	0	0.0	744	0	0.0	0	0.0	690	0	0.0	1	0.1	750	0	0.0	2	0.3	742	0	0.0	1	0.1
フェントロチオン	935	0	0.0	15	1.6	820	0	0.0	4	0.5	777	0	0.0	5	0.6	824	0	0.0	1	0.1	777	0	0.0	4	0.5
イソプロチオラン	887	0	0.0	0	0.0	736	0	0.0	1	0.1	721	0	0.0	5	0.7	827	0	0.0	0	0.0	720	0	0.0	0	0.0
オキシ銅	772	0	0.0	0	0.0	668	0	0.0	0	0.0	734	0	0.0	1	0.1	680	0	0.0	0	0.0	674	0	0.0	1	0.1
クロタロニル	805	0	0.0	0	0.0	747	0	0.0	0	0.0	696	0	0.0	0	0.0	726	0	0.0	0	0.0	748	0	0.0	0	0.0
プロピサミド	775	0	0.0	0	0.0	744	0	0.0	0	0.0	694	0	0.0	0	0.0	724	0	0.0	0	0.0	727	0	0.0	0	0.0
EPN	1,129	0	0.0	0	0.0	1,095	0	0.0	0	0.0	948	0	0.0	0	0.0	998	0	0.0	0	0.0	1,037	0	0.0	0	0.0
ジクロルボス	776	0	0.0	2	0.3	740	0	0.0	1	0.1	697	0	0.0	0	0.0	725	0	0.0	1	0.1	730	0	0.0	0	0.0
フェノカルブ	844	0	0.0	0	0.0	682	0	0.0	0	0.0	696	0	0.0	0	0.0	775	0	0.0	0	0.0	690	0	0.0	0	0.0
イプロホス	824	0	0.0	18	2.2	804	0	0.0	10	1.2	692	0	0.0	6	0.9	721	0	0.0	11	1.5	761	0	0.0	12	1.6
クロルニトロフェン	850	-	-	-	-	797	-	-	-	-	696	-	-	-	-	726	-	-	-	-	773	-	-	-	-
トルエン	810	0	0.0	0	0.0	724	0	0.0	0	0.0	720	0	0.0	0	0.0	807	0	0.0	0	0.0	813	0	0.0	0	0.0
キシレン	803	0	0.0	0	0.0	725	0	0.0	0	0.0	716	0	0.0	1	0.1	794	0	0.0	1	0.1	798	0	0.0	0	0.0
フタル酸ジエチルヘキシル	619	0	0.0	3	0.5	583	0	0.0	2	0.3	665	0	0.0	1	0.2	661	0	0.0	4	0.6	654	0	0.0	2	0.3
ニッケル	1,009	-	-	-	-	996	-	-	-	-	1,006	-	-	-	-	1,022	-	-	-	-	978	-	-	-	-
モリブデン	741	2	0.3	23	3.1	690	0	0.0	20	2.9	754	0	0.0	24	3.2	766	0	0.0	30	3.9	758	1	0.1	24	3.2
アンチモン	741	5	0.7	18	2.4	759	6	0.8	17	2.2	766	5	0.7	17	2.2	830	4	0.5	17	2.0	795	6	0.8	15	1.9
塩化ビニルモノマー	18	0	0.0	0	0.0	523	1	0.2	1	0.2	590	1	0.2	4	0.7	541	1	0.2	8	1.5	486	0	0.0	4	0.8
エピクロヒドリン	18	0	0.0	0	0.0	523	4	0.8	7	1.3	530	3	0.6	11	2.1	572	4	0.7	9	1.6	485	1	0.2	6	1.2
全マンガン	14	1	7.1	8	57.1	757	29	3.8	379	50.1	782	20	2.6	360	46.0	770	17	2.2	366	47.5	809	26	3.2	409	50.6
ウラン	6	0	0.0	0	0.0	532	0	0.0	64	12.0	532	3	0.6	57	10.7	628	1	0.2	85	13.5	529	6	1.1	77	14.6

表2 湖沼における要監視項目指針値及び指針値の10%値超過の経年変化

対象物質	H16				H17				H18				H19				H20								
	測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況						
		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)			
クロホルム	47	0	0.0	0	0.0	41	0	0.0	0	0.0	47	0	0.0	0	0.0	46	0	0.0	0	0.0	45	0	0.0	0	0.0
トランス-1,2-ジクロロエチレン	41	0	0.0	0	0.0	35	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0
1,2-ジクロロプロパン	41	0	0.0	0	0.0	35	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0
p-ジクロロベンゼン	41	0	0.0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0
イソキサチオン	42	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0
ダイアジノン	42	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0
フェントロチオン	47	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0
イソプロチオラン	47	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	36	0	0.0	0	0.0
オキシ銅	40	0	0.0	0	0.0	31	0	0.0	0	0.0	37	0	0.0	0	0.0	37	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0
クロタロニル	41	0	0.0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0
プロピサミド	41	0	0.0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0
EPN	70	0	0.0	0	0.0	60	0	0.0	0	0.0	65	0	0.0	0	0.0	55	0	0.0	0	0.0	61	0	0.0	0	0.0
ジクロルボス	41	0	0.0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0
フェノカルブ	41	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	35	0	0.0	0	0.0
イプロベンホス	48	0	0.0	1	2.1	39	0	0.0	0	0.0	39	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0	37	0	0.0	1	2.7
クロロニトロフェン	44	-	-	-	-	38	-	-	-	-	39	-	-	-	-	39	-	-	-	-	34	-	-	-	-
トルエン	41	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0	37	0	0.0	0	0.0	37	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0
キシレン	45	0	0.0	0	0.0	32	0	0.0	0	0.0	37	0	0.0	0	0.0	37	0	0.0	0	0.0	38	0	0.0	0	0.0
フタル酸ジエチルヘキシル	32	0	0.0	0	0.0	23	0	0.0	0	0.0	29	0	0.0	0	0.0	28	0	0.0	0	0.0	24	0	0.0	0	0.0
ニッケル	43	-	-	-	-	39	-	-	-	-	39	-	-	-	-	38	-	-	-	-	30	-	-	-	-
モリブデン	32	0	0.0	0	0.0	28	0	0.0	1	3.6	29	0	0.0	2	6.9	28	0	0.0	1	3.6	27	0	0.0	0	0.0
アンチモン	38	0	0.0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	33	0	0.0	0	0.0	28	0	0.0	0	0.0
塩化ビニルモノマー	-	-	-	-	-	26	0	0.0	0	0.0	34	0	0.0	0	0.0	24	0	0.0	0	0.0	23	0	0.0	0	0.0
エピクロヒドリン	-	-	-	-	-	26	0	0.0	0	0.0	29	0	0.0	0	0.0	29	0	0.0	0	0.0	23	0	0.0	0	0.0
全マンガン	6	0	0.0	4	66.7	38	2	5.3	15	39.5	39	2	5.1	16	41.0	31	1	3.2	10	32.3	31	2	6.5	12	38.7
ウラン	0	-	-	-	-	30	0	0.0	6	20.0	30	0	0.0	3	10.0	30	0	0.0	1	3.3	25	0	0.0	2	8.0

表3 海域における要監視項目指針値及び指針値の10%値超過の経年変化

対象物質	H16				H17				H18				H19				H20								
	測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況						
		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)			
クロホルム	183	0	0.0	0	0.0	155	0	0.0	1	0.6	122	0	0.0	0	0.0	120	0	0.0	0	0.0	118	0	0.0	0	0.0
トランス-1,2-ジクロロエチレン	118	0	0.0	0	0.0	113	0	0.0	0	0.0	88	0	0.0	0	0.0	105	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0
1,2-ジクロロプロパン	117	0	0.0	0	0.0	113	0	0.0	0	0.0	88	0	0.0	0	0.0	105	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0
p-ジクロロベンゼン	117	0	0.0	0	0.0	113	0	0.0	0	0.0	88	0	0.0	0	0.0	105	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0
イソキサチオン	100	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0	80	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	0	0.0	95	0	0.0	0	0.0
ダイアジノン	100	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0	80	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	0	0.0	95	0	0.0	0	0.0
フェントロチオン	100	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0	80	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	0	0.0	95	0	0.0	0	0.0
イソプロチオラン	100	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0	80	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	0	0.0	95	0	0.0	0	0.0
オキシ銅	82	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	0	0.0	78	0	0.0	0	0.0	75	0	0.0	0	0.0	74	0	0.0	0	0.0
クロタロニル	100	0	0.0	0	0.0	99	0	0.0	0	0.0	84	0	0.0	0	0.0	99	0	0.0	0	0.0	97	0	0.0	0	0.0
プロピサミド	100	0	0.0	0	0.0	99	0	0.0	0	0.0	84	0	0.0	0	0.0	99	0	0.0	0	0.0	97	0	0.0	0	0.0
EPN	205	0	0.0	0	0.0	180	0	0.0	0	0.0	161	0	0.0	0	0.0	173	0	0.0	0	0.0	172	0	0.0	0	0.0
ジクロロホス	100	0	0.0	0	0.0	99	0	0.0	0	0.0	84	0	0.0	0	0.0	99	0	0.0	0	0.0	97	0	0.0	0	0.0
フェノカルブ	100	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0	80	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	0	0.0	95	0	0.0	0	0.0
イプロホス	100	0	0.0	0	0.0	98	0	0.0	0	0.0	80	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	0	0.0	95	0	0.0	0	0.0
クロロニトロフェン	100	-	-	-	-	99	-	-	-	-	84	-	-	-	-	99	-	-	-	-	97	-	-	-	-
トルエン	122	0	0.0	0	0.0	116	0	0.0	0	0.0	91	0	0.0	0	0.0	118	0	0.0	0	0.0	111	0	0.0	0	0.0
キシレン	128	0	0.0	0	0.0	115	0	0.0	0	0.0	89	0	0.0	0	0.0	116	0	0.0	0	0.0	109	0	0.0	0	0.0
フタル酸ジエチルヘキシル	111	0	0.0	0	0.0	104	0	0.0	0	0.0	82	0	0.0	0	0.0	73	0	0.0	1	1.4	75	0	0.0	0	0.0
ニッケル	145	-	-	-	-	145	-	-	-	-	126	-	-	-	-	120	-	-	-	-	114	-	-	-	-
モリブデン	120	0	0.0	22	18.3	122	0	0.0	75	61.5	95	0	0.0	62	65.3	91	0	0.0	67	73.6	90	0	0.0	77	85.6
アンチモン	115	0	0.0	1	0.9	125	0	0.0	2	1.6	99	0	0.0	0	0.0	87	1	1.1	2	2.3	89	0	0.0	0	0.0
塩化ビニルモノマー	0	-	-	-	-	132	0	0.0	0	0.0	106	0	0.0	0	0.0	90	0	0.0	0	0.0	97	0	0.0	0	0.0
エピクロヒドリン	0	-	-	-	-	132	0	0.0	1	0.8	105	0	0.0	0	0.0	89	0	0.0	0	0.0	96	0	0.0	1	1.0
全マンガン	0	-	-	-	-	151	0	0.0	22	14.6	111	0	0.0	16	14.4	94	2	2.1	14	14.9	102	0	0.0	22	21.6
ウラン	0	-	-	-	-	148	78	52.7	143	96.6	105	59	56.2	102	97.1	91	60	65.9	88	96.7	97	89	91.8	97	100.0

表4 公共用水域(河川、湖沼、海域)における要監視項目指針値及び指針値の10%値超過の経年変化

対象物質	H16					H17					H18					H19					H20				
	測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況		測定地点数	指針値の超過状況		10%基準値の超過状況	
		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)		地点数	超過率(%)	地点数	超過率(%)
クロホルム	1,127	0	0.0	6	0.5	958	0	0.0	2	0.2	961	0	0.0	1	0.1	1,107	0	0.0	1	0.1	1,094	0	0.0	2	0.2
トランス-1,2-ジクロロエチレン	978	0	0.0	0	0.0	885	0	0.0	0	0.0	835	0	0.0	0	0.0	928	0	0.0	0	0.0	929	0	0.0	0	0.0
1,2-ジクロロプロパン	977	0	0.0	1	0.1	887	0	0.0	0	0.0	838	0	0.0	0	0.0	933	0	0.0	0	0.0	895	0	0.0	0	0.0
p-ジクロロベンゼン	974	0	0.0	0	0.0	914	0	0.0	0	0.0	872	0	0.0	0	0.0	969	0	0.0	0	0.0	970	0	0.0	1	0.1
イソキサチオン	951	0	0.0	0	0.0	873	0	0.0	1	0.1	803	0	0.0	0	0.0	859	0	0.0	0	0.0	878	0	0.0	0	0.0
ダイアジノン	944	0	0.0	0	0.0	874	0	0.0	0	0.0	808	0	0.0	1	0.1	884	0	0.0	2	0.2	870	0	0.0	1	0.1
フェントロチオン	1,082	0	0.0	15	1.4	956	0	0.0	4	0.4	896	0	0.0	5	0.6	959	0	0.0	1	0.1	905	0	0.0	4	0.4
イソプロチオラン	1,034	0	0.0	0	0.0	872	0	0.0	1	0.1	840	0	0.0	5	0.6	962	0	0.0	0	0.0	851	0	0.0	0	0.0
オキシ銅	894	0	0.0	0	0.0	795	0	0.0	0	0.0	849	0	0.0	1	0.1	792	0	0.0	0	0.0	780	0	0.0	1	0.1
クロタロニル	946	0	0.0	0	0.0	880	0	0.0	0	0.0	819	0	0.0	0	0.0	864	0	0.0	0	0.0	877	0	0.0	0	0.0
プロピサミド	916	0	0.0	0	0.0	877	0	0.0	0	0.0	817	0	0.0	0	0.0	862	0	0.0	0	0.0	856	0	0.0	0	0.0
EPN	1,404	0	0.0	0	0.0	1,335	0	0.0	0	0.0	1,174	0	0.0	0	0.0	1,226	0	0.0	0	0.0	1,270	0	0.0	0	0.0
ジクロルボス	917	0	0.0	2	0.2	873	0	0.0	1	0.1	820	0	0.0	0	0.0	863	0	0.0	1	0.1	859	0	0.0	0	0.0
フェノバルブ	985	0	0.0	0	0.0	812	0	0.0	0	0.0	815	0	0.0	0	0.0	910	0	0.0	0	0.0	820	0	0.0	0	0.0
イプロホホス	972	0	0.0	19	2.0	941	0	0.0	10	1.1	811	0	0.0	6	0.7	855	0	0.0	11	1.3	893	0	0.0	13	1.5
クロルニトロフェン	994	-	-	-	-	934	-	-	-	-	819	-	-	-	-	864	-	-	-	-	904	-	-	-	-
トルエン	973	0	0.0	0	0.0	872	0	0.0	0	0.0	848	0	0.0	0	0.0	962	0	0.0	0	0.0	962	0	0.0	0	0.0
キシレン	976	0	0.0	0	0.0	872	0	0.0	0	0.0	842	0	0.0	1	0.1	947	0	0.0	1	0.1	945	0	0.0	0	0.0
フタル酸ジエチルヘキシル	762	0	0.0	3	0.4	710	0	0.0	2	0.3	776	0	0.0	1	0.1	762	0	0.0	5	0.7	753	0	0.0	2	0.3
ニッケル	1,197	-	-	-	-	1,180	-	-	-	-	1,171	-	-	-	-	1,180	-	-	-	-	1,122	-	-	-	-
モリブデン	893	2	0.2	45	5.0	840	0	0.0	96	11.4	878	0	0.0	88	10.0	885	0	0.0	98	11.1	875	1	0.1	101	11.5
アンチモン	894	5	0.6	19	2.1	918	6	0.7	19	2.1	899	5	0.6	17	1.9	950	5	0.5	19	2.0	912	6	0.7	15	1.6
塩化ビニルモノマー	18	0	0.0	0	0.0	681	1	0.1	1	0.1	730	1	0.1	4	0.5	655	1	0.2	8	1.2	606	0	0.0	4	0.7
エピクロヒドリン	18	0	0.0	0	0.0	681	4	0.6	8	1.2	664	3	0.5	11	1.7	690	4	0.6	9	1.3	604	1	0.2	7	1.2
全マンガン	20	1	5.0	12	60.0	946	31	3.3	416	44.0	932	22	2.4	392	42.1	895	20	2.2	390	43.6	942	28	3.0	443	47.0
ウラン	6	0	0.0	0	0.0	710	78	11.0	213	30.0	667	62	9.3	162	24.3	749	61	8.1	174	23.2	651	95	14.6	176	27.0