調査対象物質	地方	地点	調査地点	測定値(評価値)			報告時
 [51-2] ポリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル類	公共団体 川崎市	番号	多摩川河口 (川崎市)	<u>検体1</u>	検体2 nd	検体3 nd	検出下限値 ※※190
[31-2] かり(オインエテレン) ドッテンルエーテル類 (重合度が2から19までのもの))川畑[川]	2	川崎港京浜運河	nd	nd	4.6	***190 ***250
初期·底質(ng/g-dry)	新潟県	3	信濃川下流(新潟市)	68	nd	nd	***43
地点ベース検出頻度:5/5(欠測等:0)	大阪市	4	大川毛馬橋(大阪市)	20	17	50	**×230
検体ベース検出頻度:9/15(欠測等:0)	2 41/24-11-	5	大阪港	43	29	42	* **240
検出範囲:nd~68		•	•	•			•
検出下限値範囲: ※※43~250							
検出下限値:※※250							
要求検出下限値:10			1	T			
[51-2-1] ジ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	13
初期・底質(ng/g-dry)	40 MH	2	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	17
地点ベース検出頻度:0/5(欠測等:0)	新潟県 大阪市	3	信濃川下流(新潟市) 大川毛馬橋(大阪市)	nd	nd	nd	1.8
検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 検出範囲: nd	人队川	5	大阪港	nd nd	nd nd	nd nd	16
検出下限値範囲:1.8~17		3	八队佬	IIQ	Hu	nu	16
検出下限値: 17							
要求検出下限値:							
[51-2-2] トリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	17
初期・底質(ng/g-dry)	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	22
地点ベース検出頻度:0/5(欠測等:0)	新潟県	3	信濃川下流(新潟市)	nd	nd	nd	1.2
検体ベース検出頻度:0/15(欠測等:0)	大阪市	4	大川毛馬橋 (大阪市)	nd	nd	nd	20
検出範囲:nd		5	大阪港	nd	nd	nd	21
検出下限値範囲:1.2~22							
検出下限値:22							
要求検出下限値:			I to de transport to the state of the state			_	n
[51-2-3] テトラ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	17
初期·底質(ng/g-dry)	4c xc 1H	2	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	22
地点ベース検出頻度:0/5(欠測等:0)	新潟県	3	信濃川下流(新潟市)	nd	nd	nd	1.7
検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 検出範囲: nd	大阪市	5	大川毛馬橋(大阪市) 大阪港	nd nd	nd nd	nd nd	20
検出下限値範囲:1.7~22		3	八阪佬	IIQ	nu	nu	21
検出下限値: 22							
要求検出下限値:							
[51-2-4] ペンタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	17
初期・底質(ng/g-dry)		2	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	22
地点ベース検出頻度:0/5(欠測等:0)	新潟県	3	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	1.0
検体ベース検出頻度:0/15(欠測等:0)	大阪市	4	大川毛馬橋 (大阪市)	nd	nd	nd	20
検出範囲:nd		5	大阪港	nd	nd	nd	21
検出下限値範囲: 1.0~22							
検出下限値:22							
要求検出下限値:	111.45		4座川河。 /川は土)		, ,		16
[51-2-5] ヘキサ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd 	16
初期・底質(ng/g-dry) 地点ベース検出頻度:0/5(欠測等:0)	新潟県	3	川崎港京浜運河 信濃川下流(新潟市)	nd nd	nd nd	nd nd	21 2.8
検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0)	大阪市	4	大川毛馬橋(大阪市)	nd	nd	nd	19
検出範囲:nd	/\l/X1 1	5	大阪港	nd	nd	nd	20
検出下限値範囲:2.8~21			× 1/×10	110	110	110	20
検出下限値: 21							
要求検出下限値:							
[51-2-6] ヘプタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	15
初期・底質(ng/g-dry)		2	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	20
地点ベース検出頻度:0/5(欠測等:0)	新潟県	3	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	2.7
検体ベース検出頻度:0/15(欠測等:0)	大阪市	4	大川毛馬橋 (大阪市)	nd	nd	nd	18
検出範囲:nd		5	大阪港	nd	nd	nd	19
検出下限値範囲: 2.7~20							
検出下限値:20							
要求検出下限値:	111.12 4		カ麻川河市 (JUSE土)		, 1		II , ,
[51-2-7] オクタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 知期・序原(ng/o dw)	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	nd	nd	nd	14
初期・底質(ng/g-dry) 地点が一ス絵出類度: 0/5/欠測等: 0	乾 /坦 旧	2	川崎港京浜運河	nd	nd	nd nd	19
地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0)	新潟県 大阪市	3	信濃川下流(新潟市) 大川毛馬橋(大阪市)	nd nd	nd nd	nd nd	5.6
検出範囲:nd	八州人川	5	大阪港	nd	nd	nd nd	18
検出下限値範囲:5.6~19	L	, J	八四人代	ilu	IIU	iiu	10
検出下限値:19							
要求検出下限値:							
(注1)「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又に	1	古た統一	- 1 たァレにトリップでの佳	ミ計の対象:	から除外さ	わた松休	

- (注1)「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体
- (注1)「欠測等」と (注2) nd:不検出
- (注3)※:参考値(各地点での報告時検出下限値以上、検出下限値未満)
- (注4)※※は同族体ごとの検出下限値の合計とした。

振方 振方 振方 振方 振方 振方 振方 振方	報告時 <u>検出下限値</u> 16 21 2.7 19 19 19 14 19 2.1 17
1512-28 ナア(オキンエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) nd nd nd nd nd nd nd n	16 21 2.7 19 19 19
別期・底質(ng/g-dry) 超点(一、み後出頻度: 0)(5(欠測等: 0) 接過度(一、み後出頻度: 0)(5(欠測等: 0) 接出下限値: 27~21 接出下限値: 21 多摩川河口(川崎市) nd nd nd nd nd nd nd n	21 2.7 19 19 19 14 19 2.1 17
# 2 (**)	2.7 19 19 19 14 19 2.1 17
大阪市 4 大川毛馬橋(大阪市) nd nd nd nd が出彩囲 : 2.7~21 接出下限値 : 2.7~21 月間市 2 多摩川河口(川崎市) nd nd nd nd nd nd nd n	19 19 14 19 2.1 17
接出・軽圧・軽調用: 2.7~21 検出・下段値: 21 要求検出下段値: 1512-91 アカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	19 14 19 2.1 17
接出下陸値第2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 :	14 19 2.1 17
接出下限値: 21 要求検出下限値: [512-9] デカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	19 2.1 17
京1-2-9 デカ(オキシエチレン) トリデシルエーテル	19 2.1 17
[51-29] デカ(オキシエチレン)トリデシルエーテル 別略市 1 多摩川河口 (川崎市)	19 2.1 17
記質(ng/g-dry) 担点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 接体ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 接体ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 接体・一文検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 技阪市 4 大川毛馬橋 (大阪市) nd nd nd nd nd nd nd n	19 2.1 17
結点ペース検出頻度: 0/5(欠測等: 0)	2.1 17
大阪市 4 大川毛馬橋 (大阪市) nd nd nd nd nd nd nd n	17
接出範囲: nd 検出下限値: 19 要求検出下限値: 19 使水ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 検出下限値: 15 要求検出下限値: 15 要求検出下限値: 15 要求検出下限値: 13 要求検出下限値: 13 每次不次 (大震海等: 0) 校本(不一入検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 校本(不一入検出列度: 0/5(欠測等: 0) 校本(不入検出列度: 0/5(欠測等: 0) 校本(不入検出列度: 0/5(欠測等: 0) 校本(不入検出列度: 0/5(欠測等: 0) 校本(不入利度: 0/5(水和利度: 0) 大阪市 1 多摩川河口(川崎市) nd	
検出下限値 : 19	1 /
検出下限値: 19 要求検出下限値: 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
要求検出下限値:	
Isin-2-10 ウンデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) nd nd nd nd nd nd nd n	
2 川崎港京浜運河	12
地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0)	15
検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 大阪市 4 大川毛馬橋(大阪市) nd nd nd nd nd nd nd n	2.8
検出範囲: nd 検出下限値に 15 大阪港 nd nd nd nd	14
検出下限値に 15 要求検出下限値に 15	14
検出下限値:15 要求検出下限値:	14
要求検出下限値: [51-2-11] ドデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	
51-2-11 ドデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口(川崎市)	
初期・底質(ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 検出節囲: nd 検出下限値: 13 要求検出下限値: [51-2-12]トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 検出下限値: 15 要求検出下限値: [51-2-13]テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル が期・底質(ng/g-dry) ルース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 大阪市 4 大川毛馬橋(大阪市) nd	10
地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0)	13
検出範囲:nd	3.4
検出範囲: nd 検出下限値範囲: 3.4~13 接出下限値: 13 要求検出下限値: [51-2-12] トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市	12
検出下限値範囲: 3.4~13 検出下限値: 13 要求検出下限値: [51-2-12] トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	12
検出下限値: 13 要求検出下限値:	12
要求検出下限値: [51-2-12] トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 初期・底質(ng/g-dry) 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) nd	
[51-2-12] トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) nd nd nd nd nd nd nd n	
初期・底質(ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 検出範囲: nd 検出下限値範囲: 1.9~15 検出下限値: [51-2-13] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 初期・底質(ng/g-dry) 地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 検体ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 検体体のの対象を関係に対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対	11
地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0)	15
技術・ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 大阪市 4 大川毛馬橋 (大阪市) nd nd nd nd nd nd nd n	1.9
検出範囲: nd5 大阪港ndndnd検出下限値第日: 1.9~15検出下限値: 15要求検出下限値: [51-2-13] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 初期・底質(ng/g-dry)川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) nd	1.5
検出下限値範囲: 1.9~15 検出下限値: 15 要求検出下限値: [51-2-13] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	14
検出下限値: 15 要求検出下限値: [51-2-13] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	
要求検出下限値: [51-2-13] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 初期・底質(ng/g-dry) 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) nd	
[51-2-13] テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 初期・底質(ng/g-dry) 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) nd	
初期・底質(ng/g-dry) 2 川崎港京浜運河 nd nd nd 地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 新潟県 3 信濃川下流(新潟市) ※7.9 nd nd 検出範囲: nd 大阪市 4 大川毛馬橋(大阪市) nd nd nd 検出下限値範囲: 1.8~9.6 大阪港 nd nd nd nd 検出下限値: 9.6 要求検出下限値: [51-2-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口(川崎市) 7.5 nd nd	7.3
地点ベース検出頻度: 0/5(欠測等: 0) 新潟県 3 信濃川下流 (新潟市) ※7.9 nd nd nd 検体ベース検出頻度: 0/15(欠測等: 0) 大阪市 4 大川毛馬橋 (大阪市) nd	9.6
検体ベース検出頻度:0/15(欠測等:0) 大阪市 4 大川毛馬橋(大阪市) nd nd nd 検出範囲:nd 5 大阪港 nd nd nd 検出下限値範囲:1.8~9.6 機出下限値:9.6 要求検出下限値: [51-2-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口(川崎市) 7.5 nd nd	1.8
検出範囲: nd	8.7
検出下限値範囲: 1.8~9.6 検出下限値: 9.6 要求検出下限値: [51-2-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) 7.5 nd nd	8.9
検出下限値:9.6 要求検出下限値: [51-2-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口(川崎市) 7.5 nd nd	0.5
要求検出下限値: [51-2-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) 7.5 nd nd	
[51-2-14] ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル 川崎市 1 多摩川河口 (川崎市) 7.5 nd nd	
	5.2
	6.9
地点ベース検出頻度: 4/5(欠測等: 0) 新潟県 3 信濃川下流 (新潟市) 8.2 nd nd	1.2
検体ベース検出頻度: 5/15(欠測等: 0) 大阪市 4 大川毛馬橋(大阪市) nd nd 8.4	6.2
検出範囲: nd~8.7	6.3
大阪港	0.3
検出下限値: 6.9	
要求検出下限値:	
タネ使山下水恒:	4.0
初期・底質(ng/g-dry)	5.3
地点ベース検出頻度: 4/5(欠測等: 0) 新潟県 3 信濃川下流 (新潟市) 7.2 nd nd	1.4
検体ベース検出頻度: 8/15(欠測等: 0) 大阪市 4 大川毛馬橋(大阪市) 5.4 5.3 9.7	4.8
検出範囲: nd~11 大阪市 4 大川七馬橋 (大阪市) 3.4 3.5 9.7 11 11 7.7 11	4.8
	т.7
検出下限値 : 5.3	
要求検出下限値:	

要求検出下限値: (注1)「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注2) nd:不検出

(注3)※:参考値(各地点での報告時検出下限値以上、検出下限値未満)

調査対象物質	地方	地点 調査地点		測定値(評価値)			報告時
<u> </u>	公共団体 番号	番号	調宜地点	検体1	検体2	検体3	検出下限値
[51-2-16] ヘプタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	6.1	nd	nd	2.4
初期・底質(ng/g-dry)		2	川崎港京浜運河	nd	nd	※ 3.4	3.2
地点ベース検出頻度:3/5(欠測等:0)	新潟県	3	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	4.3
検体ベース検出頻度:7/15(欠測等:0)	大阪市	4	大川毛馬橋 (大阪市)	5.9	5.0	7.7	2.9
検出範囲:nd~10		5	大阪港	9.3	7.6	10	3.0
検出下限値範囲: 2.4~4.3							
検出下限値: 4.3							
要求検出下限値:							
[51-2-17] オクタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	3.9	nd	nd	1.1
初期・底質(ng/g-dry)		2	川崎港京浜運河	nd	nd	nd	1.4
地点ベース検出頻度:3/5(欠測等:0)	新潟県	3	信濃川下流 (新潟市)	nd	nd	nd	3.0
検体ベース検出頻度:7/15(欠測等:0)	大阪市	4	大川毛馬橋 (大阪市)	5.2	4.2	6.5	1.3
検出範囲:nd~8.1		5	大阪港	8.1	5.0	8.0	1.3
検出下限値範囲:1.1~3.0							
検出下限値:3.0							
要求検出下限値:							
[51-2-18] ノナデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル	川崎市	1	多摩川河口 (川崎市)	1.8	nd	nd	0.4
初期・底質(ng/g-dry)		2	川崎港京浜運河	nd	nd	※ 1.2	0.6
地点ベース検出頻度:4/5(欠測等:0)	新潟県	3	信濃川下流 (新潟市)	1.8	nd	nd	1.7
検体ベース検出頻度:8/15(欠測等:0)	大阪市	4	大川毛馬橋 (大阪市)	3.0	2.9	5.3	0.5
検出範囲:nd~5.8		5	大阪港	5.8	2.4	4.7	0.5
検出下限値範囲: 0.4~1.7			•			•	•
検出下限値:1.7							
要求検出下限値:							

| 要求検出下限値: (注1)「欠測等」とは、測定値が得られなかった検体又は検出下限値を統一したことによりここでの集計の対象から除外された検体

(注2) nd: 不検出 (注3) ※: 参考値(各地点での報告時検出下限値以上、検出下限値未満)