

都道府県市名 愛知県

調査担当機関名 愛知県環境調査センター

1 環境調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	名古屋港(名古屋市港区潮見町地先)	12	12	10
B	名古屋港外(知多市日長地先)	2	2	0
C	衣浦港(碧南市港南町地先)	2	2	1

2 非意図的生成化学物質汚染実態追跡調査（底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
A	名古屋港



<水系・水質>  
水質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水温 ( )	試料の一般状況 (色相・透明度)
名古屋港	A 1	平成12. 8.29	29.5	淡褐色、1.0m
	A 2	平成12. 8.29	29.5	淡褐色、1.0m
	A 3	平成12. 8.29	29.5	淡褐色、1.0m
名古屋港外	B 1	平成12. 8.29	30.0	淡黄色、1.8m
	B 2	平成12. 8.29	30.0	淡黄色、1.8m
	B 3	平成12. 8.29	30.0	淡黄色、1.8m
衣浦港	C 1	平成12. 8.29	29.6	淡黄色、1.8m
	C 2	平成12. 8.29	29.6	淡黄色、1.8m
	C 3	平成12. 8.29	29.6	淡黄色、1.8m

水質環境調査結果(単位:ng/ml)

調査担当機関名: 愛知県環境調査センター

調査試料	名古屋港						名古屋港外				
	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数/検体数		B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数/検体数
(1)	nd	nd	nd	0.027	0 / 3						
(2)	nd	nd	nd	0.018	0 / 3						
(3)	nd	nd	nd	0.014	0 / 3						
(4)	nd	nd	nd	0.023	0 / 3						
(5)	nd	nd	nd	0.027	0 / 3						
(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3		nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
(7)	nd	nd	nd	0.0052	0 / 3						
(8)	nd	nd	nd	0.0033	0 / 3						
(9)	nd	nd	nd	0.00031	0 / 3						
(10)	nd	nd	nd	0.0064	0 / 3						
(12)	nd	nd	nd	0.016	0 / 3						
(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3		nd	nd	nd	0.14	0 / 3

調査物質: (1) p - オキシ安息香酸エチル、(2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、(3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、(4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、(5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、(6) ジオクチルスズ化合物、(7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、(8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン、(9) 1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、(10) ヘキサプロモベンゼン、(12) 2 - tert - ブチル - 4 - メトキシフェノール、(13) フタル酸ブチルベンジル

水質環境調査結果 (単位: ng/ml) 調査担当機関名: 愛知県環境調査センター

調査地点		衣 浦 港				
調査試料		C 1	C 2	C 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3

調査物質: (6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<水系・底質>  
底質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水 深 ( m )	試料の一般状況 ( 外観、臭気、夾雑物 )	含水率 ( % )	強熱減量 ( % )	泥分率 ( % )
名古屋港	A 1	平成12. 8.29	10.0	黒色、微硫化水素臭、小石を含む	43.1	6.8	>99
	A 2	平成12. 8.29	10.0	黒色、微硫化水素臭、小石を含む	38.5	6.0	>99
	A 3	平成12. 8.29	10.0	黒色、微硫化水素臭、小石を含む	37.1	5.6	>99
名古屋港外	B 1	平成12. 8.29	10.0	黒色、微硫化水素臭、なし	43.8	6.6	>99
	B 2	平成12. 8.29	10.0	黒色、微硫化水素臭、なし	40.3	6.7	>99
	B 3	平成12. 8.29	10.0	黒色、微硫化水素臭、なし	41.4	5.8	>99
衣浦港	C 1	平成12. 8.29	11.9	黒色、硫化水素臭、貝殻をわずかに含む	60.0	10.4	>99
	C 2	平成12. 8.29	11.9	黒色、硫化水素臭、貝殻をわずかに含む	61.7	10.9	>99
	C 3	平成12. 8.29	11.9	黒色、硫化水素臭、貝殻をわずかに含む	60.9	10.6	>99

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry)

調査担当機関名: 愛知県環境調査センター

調査地点		名 古 屋 港					名 古 屋 港 外				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(1)	nd	nd	nd	1.5	0 / 3					
	(2)	nd	nd	nd	2.1	0 / 3					
	(3)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3					
	(4)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3					
	(5)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3					
	(6)	nd	nd	nd	10	0 / 3	nd	nd	nd	10	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	3.2	0 / 3					
	(8)	nd	nd	nd	1.7	0 / 3					
	(9)	nd	nd	nd	0.30	0 / 3					
	(10)	nd	nd	nd	4.8	0 / 3					
	(12)	nd	nd	nd	2.0	0 / 3					
	(13)	nd	nd	nd	28	0 / 3	nd	nd	nd	28	0 / 3

調査物質: (1) p - オキシ安息香酸エチル、(2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、(3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、(4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、(5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、(6)ジオクチルスズ化合物、(7)トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、(8)トリス - 4 - クロロフェニルメタン、(9) 1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、(10)ヘキサプロモベンゼン、(12) 2 - tert - ブチル - 4 - メトキシフェノール、(13)フタル酸ブチルベンジル

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry) 調査担当機関名: 愛知県環境調査センター

調査地点		衣 浦 港				
調査試料		C 1	C 2	C 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	10	0 / 3
	(13)	nd	nd	nd	28	0 / 3

調査物質: (6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

< 水系・生物 >  
生物試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	標準和名	体 長 ( cm )	体 重 ( g )	脂質重量 ( % )
名古屋港	A 1	平成12. 8.10	ボラ	45	1300	4.39
	A 2	平成12. 8.10	ボラ	43.5	1160	3.99
	A 3	平成12. 8.10	ボラ	40.5	1090	3.57
衣浦港	C 1	平成12. 8.10	ボラ	45	1060	6.36
	C 2	平成12. 8.10	ボラ	41	990	2.56
	C 3	平成12. 8.10	ボラ	40	900	2.29

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet)

調査担当機関名: 愛知県環境調査センター

調査地点	名 古 屋 港					名 古 屋 港 外					
	調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調 査 物 質 番 号	(1)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	0.88	nd	0.96	0.64	2 / 3
	(2)	nd	nd	nd	1.6	0 / 3					
	(3)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3					
	(4)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3					
	(5)	nd	nd	nd	2.9	0 / 3					
	(6)	2.2	2.2	1.9	0.64	3 / 3					
	(7)	nd	nd	nd	0.97	0 / 3					
	(8)	nd	nd	nd	0.44	0 / 3					
	(9)	nd	nd	nd	0.43	0 / 3					
	(10)	nd	nd	nd	3.2	0 / 3					

調査物質: (1) p - オキシ安息香酸エチル、(2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、(3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、(4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、(5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、(6) ジオクチルスズ化合物、(7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、(8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン、(9) 1, 3, 5 - トリ - t e r t - ブチルベンゼン、(10) ヘキサプロモベンゼン

< 非 意 図 >  
底質試料の概要(非意図)

調査地点	採取年月日	水 深 ( m )	試料の一般状況 ( 外観、臭気、夾雑物 )
名古屋港			

生物試料の概要(非意図)

調査地点	採取年月日	標準和名 ( 匹数 )	体 長 範 囲 ( cm )	体 重 範 囲 ( g )
名古屋港				