

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)	21	21	5
B	名古屋港外(知多市日長地先)	6	6	0
C	衣浦港(碧南市港南町地先)	6	6	0

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査(水質、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13. 9. 3	26.4	褐濁色、0.5 m
	A 2	平成13. 9. 3	26.4	褐濁色、0.5 m
	A 3	平成13. 9. 3	26.4	褐濁色、0.5 m
名古屋港外	B 1	平成13. 9. 3	25.4	微黄色、1 m
	B 2	平成13. 9. 3	25.4	微黄色、1 m
	B 3	平成13. 9. 3	25.4	微黄色、1 m
衣浦港	C 1	平成13. 9. 3	26.2	微黄色、1.2 m
	C 2	平成13. 9. 3	26.2	微黄色、1.2 m
	C 3	平成13. 9. 3	26.2	微黄色、1.2 m

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	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)	0.51	0.44	0.50	0.0043	3 / 3	0.048	0.046	0.033	0.0043	3 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.0040	0 / 3	nd	nd	nd	0.0040	0 / 3
	(3)	nd	nd	nd	0.0021	0 / 3					
	(4)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3					
	(5)	nd	nd	nd	0.0044	0 / 3					
	(6)	nd	nd	nd	0.011	0 / 3					
	(7)	nd	nd	nd	0.00087	0 / 3	nd	nd	nd	0.00087	0 / 3
	(8)	0.0086	0.018	0.037	0.0013	3 / 3	0.022	0.038	0.031	0.0013	3 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.00078	0 / 3	nd	nd	nd	0.00078	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.00081	0 / 3	nd	nd	nd	0.00081	0 / 3
	(12)	0.000037	0.000023	0.000026	0.000005	3 / 3					
	(31)	nd	nd	nd	0.28	0 / 3					
	(32)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3					
	(33)	0.0000042	nd	0.000005	0.000004	2 / 3					
	(34)	nd	nd	nd	0.000005	0 / 3					
	(35)	0.000033	0.000023	0.000021	0.000003	3 / 3					
	(36)	nd	nd	nd	0.000008	0 / 3					
	(37)	nd	nd	nd	0.000008	0 / 3					
	(38)	nd	nd	nd	0.000005	0 / 3					
	(39)	nd	nd	nd	0.000008	0 / 3					
	(40)	nd	nd	nd	0.000005	0 / 3					

調査物質: (1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(3)クロロタロニル、(4)ピリダフェンチオン、(5)ブタクロール、(6)エチレンオキシド、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール、(12)ポリ塩化ナフタレン、(31)40%塩素化パラフィン類、(32)70%塩素化パラフィン類、(33)1塩化ナフタレン、(34)2塩化ナフタレン、(35)3塩化ナフタレン、(36)4塩化ナフタレン、(37)5塩化ナフタレン、(38)6塩化ナフタレン、(39)7塩化ナフタレン、(40)8塩化ナフタレン

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	(1)	nd	nd	nd	0.0043	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.0040	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.00087	0 / 3
	(8)	0.035	0.016	0.018	0.0013	3 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.00078	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.00081	0 / 3

調査物質: (1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

<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13. 9. 3	10.7	黒灰色、微硫化水素臭、なし	23.9	3.3	> 9.9
	A 2	平成13. 9. 3	10.7	黒灰色、微硫化水素臭、なし	23.2	3.2	> 9.9
	A 3	平成13. 9. 3	10.7	黒灰色、微硫化水素臭、なし	29.0	4.3	> 9.9
名古屋港外	B 1	平成13. 9. 3	10.4	黒灰色、微硫化水素臭、なし			> 9.9
	B 2	平成13. 9. 3	10.4	黒灰色、微硫化水素臭、なし			> 9.9
	B 3	平成13. 9. 3	10.4	黒灰色、微硫化水素臭、なし			> 9.9
衣浦港	C 1	平成13. 9. 3	11.9	黒灰色、微硫化水素臭、なし			> 9.9
	C 2	平成13. 9. 3	11.9	黒灰色、微硫化水素臭、なし			> 9.9
	C 3	平成13. 9. 3	11.9	黒灰色、微硫化水素臭、なし			> 9.9

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	0.26	0 / 3	nd	nd	nd	0.26	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.24	0 / 3	nd	nd	nd	0.24	0 / 3
	(3)	nd	nd	nd	0.26	0 / 3					
	(4)	nd	nd	nd	0.24	0 / 3					
	(5)	nd	nd	nd	0.54	0 / 3					
	(6)	nd	nd	nd	0.56	0 / 3					
	(7)	nd	nd	nd	0.053	0 / 3	nd	nd	nd	0.053	0 / 3
	(8)	tr(0.0039)	tr(0.0034)	tr(0.0038)	0.077	0 / 3	nd	nd	nd	0.077	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.047	0 / 3	nd	nd	nd	0.047	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.049	0 / 3	nd	nd	nd	0.049	0 / 3
	(12)	1.4	1.6	1.6	0.0007	3 / 3					
	(31)	74	71	57	38	3 / 3					
	(32)	nd	nd	nd	11	0 / 3					
	(33)	nd	0.0048	nd	0.0008	1 / 3					
	(34)	0.0069	0.025	nd	0.0008	2 / 3					
	(35)	0.19	0.24	0.17	0.0005	3 / 3					
	(36)	0.75	0.87	0.89	0.001	3 / 3					
	(37)	0.36	0.39	0.43	0.0007	3 / 3					
	(38)	0.085	0.091	0.097	0.002	3 / 3					
	(39)	0.009	0.010	0.010	0.002	3 / 3					
(40)	nd	nd	nd	0.004	0 / 3						

調査物質: (1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(3)クロロタロニル、(4)ピリダフェンチオン、(5)ブタクロール、(6)エチレンオキシド、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール、(12)ポリ塩化ナフタレン、(31)40%塩素化パラフィン類、(32)70%塩素化パラフィン類、(33)1塩化ナフタレン、(34)2塩化ナフタレン、(35)3塩化ナフタレン、(36)4塩化ナフタレン、(37)5塩化ナフタレン、(38)6塩化ナフタレン、(39)7塩化ナフタレン、(40)8塩化ナフタレン

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	(1)	nd	nd	nd	0.26	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.24	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.053	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.077	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.047	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.049	0 / 3

調査物質: (1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

< 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13. 9. 5	ボラ	35	840	5.3
	A 2	平成13. 9. 5	ボラ	33	680	2.9
	A 3	平成13. 9. 5	ボラ	36	785	5.2

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				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(4)	nd	nd	nd	2.0	0 / 3
	(5)	nd	nd	nd	0.44	0 / 3
	(6)	nd	nd	nd	0.23	0 / 3
	(31)	nd	nd	nd	8.0	0 / 3
	(32)	nd	nd	nd	3.7	0 / 3

調査物質: (4)ピリダフェンチオン、(5)ブタクロール、(6)エチレンオキサイド、(31)40%塩素化パラフィン類、(32)70%塩素化パラフィン類

< 非意図 > 試料概要未報告
水質試料の概要

調査地点	採取年月日	水温 ()	試料の一般状況 (色相、透明度)
名古屋港			

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		()		