

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和5年度（4月）

試料名称	試料採取日	計量の対象	ポリ塩化ビフェニル (単位: mg/L)	ベンゼン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	トランス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (単位: mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (単位: mg/L)	トリクロロエチレン (単位: mg/L)	テトラクロロエチレン (単位: mg/L)
環境基準			検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006	0.01	0.01
藤川河川敷	2023年5月2日		< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川河川敷	2023年5月2日		< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川合流点	2023年5月2日		< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2023年4月28日		-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2023年4月28日		-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2023年4月28日		-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2023年4月28日		-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2023年4月28日		< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2023年4月28日		< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2023年4月28日		< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2023年4月28日		< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2023年4月28日		< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2023年4月28日		< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定量下限値			0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006	0.001	0.0005

試料名称	試料採取日	計量の対象	ジクロロメタン (単位: mg/L)	ふっ素 (単位: mg/L)	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	砒素 (単位: mg/L)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
環境基準			0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2023年5月2日		< 0.002	< 0.08	15.4	微茶色	無臭	15	7.7 (21°C)	15.9	< 0.005	< 0.005
員弁川河川敷	2023年5月2日		< 0.002	< 0.08	15.1	微茶色	無臭	> 50	7.9 (20°C)	16.7	< 0.005	< 0.005
員弁川合流点	2023年5月2日		< 0.002	< 0.08	15.5	微茶色	無臭	48	7.8 (21°C)	16.8	< 0.005	< 0.005
No. 1	2023年4月28日		< 0.002	0.08	19.1	無色 透明	微薬品臭	> 50	6.9 (22°C)	30.9	0.002	0.014
No. 2	2023年4月28日		< 0.002	< 0.08	17.9	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (22°C)	24.6	< 0.005	0.006
No. 3	2023年4月28日		< 0.002	< 0.08	19.5	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (22°C)	22.1	< 0.005	< 0.005
No. 4	2023年4月28日		< 0.002	< 0.08	18.0	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (23°C)	20.9	< 0.005	< 0.005
No. 5	2023年4月28日		-	-	19.6	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	38.4	0.006	-
No. 6	2023年4月28日		-	-	14.6	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (23°C)	25.4	< 0.005	-
No. 7	2023年4月28日		-	-	17.1	無色 透明	油臭	> 50	7.1 (24°C)	28.6	< 0.005	-
No. 8	2023年4月28日		-	-	17.7	微灰色	微薬品臭	15	7.5 (24°C)	18.4	< 0.005	-
No. 9	2023年4月28日		-	-	14.0	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (24°C)	23.6	< 0.005	-
No. 10	2023年4月28日		-	-	16.1	微灰黄色	無臭	35	7.2 (24°C)	28.5	< 0.005	-
定量下限値			0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.005	0.005

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和5年度（6月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル (単位: mg/L)	ベンゼン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	トランス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (単位: mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (単位: mg/L)	トリクロロエチレン (単位: mg/L)	テトラクロロエチレン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日										
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006	0.01	0.01
藤川河川敷	2023年6月16日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川河川敷	2023年6月16日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川合流点	2023年6月16日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2023年6月16日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2023年6月16日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2023年6月16日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2023年6月16日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2023年6月16日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2023年6月16日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2023年6月16日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2023年6月16日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2023年6月16日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2023年6月16日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006	0.001	0.0005

計量の対象		ジクロロメタン (単位: mg/L)	ふっ素 (単位: mg/L)	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	砒素 (単位: mg/L)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日										
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2023年6月16日	< 0.002	0.08	20.7	無色 透明	無臭	> 50	7.8 (22°C)	16.0	< 0.005	< 0.005
員弁川河川敷	2023年6月16日	< 0.002	0.08	20.4	無色 透明	無臭	> 50	8.2 (22°C)	16.1	< 0.005	< 0.005
員弁川合流点	2023年6月16日	< 0.002	0.08	20.3	無色 透明	無臭	> 50	8.0 (23°C)	16.2	< 0.005	< 0.005
No. 1	2023年6月16日	< 0.002	0.10	21.8	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (25°C)	28.6	0.003	0.008
No. 2	2023年6月16日	< 0.002	< 0.08	18.4	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	19.7	< 0.005	< 0.005
No. 3	2023年6月16日	< 0.002	0.08	17.9	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	15.3	< 0.005	< 0.005
No. 4	2023年6月16日	< 0.002	< 0.08	19.0	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (26°C)	17.7	< 0.005	< 0.005
No. 5	2023年6月16日	-	-	19.6	微灰色	無臭	42	7.2 (26°C)	27.5	0.005	-
No. 6	2023年6月16日	-	-	20.0	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	28.9	< 0.005	-
No. 7	2023年6月16日	-	-	18.0	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	29.1	< 0.005	-
No. 8	2023年6月16日	-	-	20.3	茶色	無臭	2	7.4 (26°C)	19.1	< 0.005	-
No. 9	2023年6月16日	-	-	18.4	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (27°C)	22.8	< 0.005	-
No. 10	2023年6月16日	-	-	17.3	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (27°C)	32.0	< 0.005	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.005	0.005

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和5年度（8月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル (単位: mg/L)	ベンゼン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	トランス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (単位: mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (単位: mg/L)	トリクロロエチレン (単位: mg/L)	テトラクロロエチレン (単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006	0.01	0.01
藤川河川敷	2023年8月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川河川敷	2023年8月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川合流点	2023年8月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2023年8月4日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2023年8月4日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2023年8月4日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2023年8月4日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2023年8月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2023年8月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2023年8月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2023年8月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2023年8月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2023年8月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 11	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 12	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 13	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006	0.001	0.0005

計量の対象		ジクロロメタン (単位: mg/L)	ふっ素 (単位: mg/L)	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	砒素 (単位: mg/L)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2023年8月4日	< 0.002	0.09	26.4	無色 透明	無臭	> 50	7.7 (26°C)	16.5	< 0.005	< 0.005
員弁川河川敷	2023年8月4日	< 0.002	0.09	27.0	無色 透明	無臭	> 50	8.3 (26°C)	18.4	< 0.005	< 0.005
員弁川合流点	2023年8月4日	< 0.002	< 0.08	26.6	無色 透明	無臭	> 50	7.9 (27°C)	17.2	< 0.005	< 0.005
No. 1	2023年8月4日	< 0.002	0.11	22.0	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	21.4	0.002	< 0.005
No. 2	2023年8月4日	< 0.002	0.08	20.4	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	18.9	< 0.005	< 0.005
No. 3	2023年8月4日	< 0.002	0.08	20.0	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	15.2	< 0.005	< 0.005
No. 4	2023年8月4日	< 0.002	0.08	18.5	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (27°C)	16.4	0.001	< 0.005
No. 5	2023年8月4日	-	-	23.7	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (27°C)	25.8	0.008	-
No. 6	2023年8月4日	-	-	24.0	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (28°C)	22.0	< 0.005	-
No. 7	2023年8月4日	-	-	19.0	微黄色	無臭	42	7.0 (28°C)	27.9	< 0.005	-
No. 8	2023年8月4日	-	-	28.0	灰黄色	無臭	10	7.4 (28°C)	18.3	< 0.005	-
No. 9	2023年8月4日	-	-	21.0	微茶色	無臭	> 50	7.1 (28°C)	18.2	< 0.005	-
No. 10	2023年8月4日	-	-	18.5	微白色	無臭	32	7.0 (28°C)	32.8	< 0.005	-
No. 11	2024年2月2日	< 0.002	0.10	22.3	無色 透明	無臭	> 50	6.8 (25°C)	16.1	< 0.005	< 0.005
No. 12	2024年2月2日	< 0.002	< 0.08	19.3	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (26°C)	20.9	< 0.005	< 0.005
No. 13	2024年2月2日	< 0.002	< 0.08	17.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (27°C)	20.7	< 0.005	< 0.005
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.005	0.005

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和5年度（10月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル (単位: mg/L)	ベンゼン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	トランス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (単位: mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (単位: mg/L)	トリクロロエチレン (単位: mg/L)	テトラクロロエチレン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日										
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006	0.01	0.01
藤川河川敷	2023年10月13日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川河川敷	2023年10月13日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川合流点	2023年10月13日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2023年10月13日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2023年10月13日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2023年10月13日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2023年10月13日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2023年10月13日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2023年10月13日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2023年10月13日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2023年10月13日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2023年10月13日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2023年10月13日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006	0.001	0.0005

計量の対象		ジクロロメタン (単位: mg/L)	ふっ素 (単位: mg/L)	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	砒素 (単位: mg/L)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日										
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2023年10月13日	< 0.002	< 0.08	21.0	無色 透明	無臭	> 50	8.2 (21°C)	18.9	< 0.005	< 0.005
員弁川河川敷	2023年10月13日	< 0.002	0.09	20.4	無色 透明	無臭	> 50	8.2 (21°C)	19.6	< 0.005	< 0.005
員弁川合流点	2023年10月13日	< 0.002	0.09	20.5	無色 透明	無臭	> 50	8.1 (21°C)	19.6	< 0.005	< 0.005
No. 1	2023年10月13日	< 0.002	0.08	22.8	無色 透明	微油臭	> 50	7.0 (23°C)	27.6	< 0.005	0.005
No. 2	2023年10月13日	< 0.002	< 0.08	20.8	無色 透明	微油臭	> 50	7.0 (24°C)	24.8	< 0.005	< 0.005
No. 3	2023年10月13日	< 0.002	< 0.08	22.6	微黄色	無臭	> 50	7.0 (24°C)	21.9	< 0.005	< 0.005
No. 4	2023年10月13日	< 0.002	< 0.08	20.0	微黄色	無臭	> 50	7.1 (25°C)	19.6	< 0.005	< 0.005
No. 5	2023年10月13日	-	-	25.9	微灰色	微油臭	> 50	7.1 (25°C)	42.8	0.006	-
No. 6	2023年10月13日	-	-	20.0	微茶色	無臭	> 50	7.2 (25°C)	19.2	< 0.005	-
No. 7	2023年10月13日	-	-	19.0	無色 透明	微油臭	> 50	6.9 (24°C)	34.3	< 0.005	-
No. 8	2023年10月13日	-	-	26.0	灰黄色	無臭	5	7.6 (25°C)	17.0	< 0.005	-
No. 9	2023年10月13日	-	-	20.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (26°C)	18.9	< 0.005	-
No. 10	2023年10月13日	-	-	19.7	無色 透明	微油臭	> 50	7.1 (25°C)	26.6	< 0.005	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.005	0.005

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和5年度（12月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル (単位: mg/L)	ベンゼン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	トランス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (単位: mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (単位: mg/L)	トリクロロエチレン (単位: mg/L)	テトラクロロエチレン (単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006	0.01	0.01
藤川河川敷	2023年12月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川河川敷	2023年12月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川合流点	2023年12月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2023年12月22日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2023年12月22日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2023年12月22日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2023年12月22日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2023年12月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2023年12月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2023年12月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2023年12月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2023年12月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2023年12月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006	0.001	0.0005

計量の対象		ジクロロメタン (単位: mg/L)	ふっ素 (単位: mg/L)	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	砒素 (単位: mg/L)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2023年12月22日	< 0.002	< 0.08	8.0	無色 透明	無臭	> 50	7.8 (16°C)	17.8	< 0.005	< 0.005
員弁川河川敷	2023年12月22日	< 0.002	0.09	8.0	無色 透明	無臭	> 50	8.0 (17°C)	19.4	< 0.005	< 0.005
員弁川合流点	2023年12月22日	< 0.002	0.09	8.2	無色 透明	無臭	> 50	8.1 (17°C)	19.3	< 0.005	< 0.005
No. 1	2023年12月22日	< 0.002	0.09	19.7	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (18°C)	21.6	< 0.005	< 0.005
No. 2	2023年12月22日	< 0.002	< 0.08	18.8	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (18°C)	17.6	< 0.005	< 0.005
No. 3	2023年12月22日	< 0.002	< 0.08	20.6	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (19°C)	22.6	< 0.005	< 0.005
No. 4	2023年12月22日	< 0.002	< 0.08	19.1	微灰黄色	無臭	> 50	7.1 (20°C)	19.3	< 0.005	< 0.005
No. 5	2023年12月22日	-	-	23.6	微黄色	微薬品臭	> 50	7.0 (20°C)	45.2	0.018	-
No. 6	2023年12月22日	-	-	15.0	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (20°C)	16.1	< 0.005	-
No. 7	2023年12月22日	-	-	20.0	無色 透明	微油臭	> 50	7.0 (20°C)	27.0	< 0.005	-
No. 8	2023年12月22日	-	-	23.8	灰黄色	微薬品臭	1	7.4 (20°C)	23.8	< 0.005	-
No. 9	2023年12月22日	-	-	18.0	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (21°C)	17.7	< 0.005	-
No. 10	2023年12月22日	-	-	19.7	微灰色	無臭	25	7.1 (21°C)	22.6	< 0.005	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.005	0.005

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和5年度（2月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル (単位: mg/L)	ベンゼン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエタン (単位: mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	トランス-1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,2-ジクロロエチレン (単位: mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (単位: mg/L)	1,1,2-トリクロロエタン (単位: mg/L)	トリクロロエチレン (単位: mg/L)	テトラクロロエチレン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日										
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006	0.01	0.01
藤川河川敷	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川河川敷	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
員弁川合流点	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2024年2月2日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2024年2月2日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2024年2月2日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2024年2月2日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2024年2月2日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2024年2月2日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2024年2月2日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2024年2月2日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2024年2月2日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2024年2月2日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 11	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 12	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 13	2024年2月2日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006	0.001	0.0005

計量の対象		ジクロロメタン (単位: mg/L)	ふっ素 (単位: mg/L)	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	砒素 (単位: mg/L)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日										
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2024年2月2日	< 0.002	< 0.08	7.4	無色 透明	無臭	> 50	7.9 (21°C)	18.1	< 0.005	< 0.005
員弁川河川敷	2024年2月2日	< 0.002	0.10	7.4	無色 透明	無臭	> 50	7.9 (20°C)	18.8	< 0.005	< 0.005
員弁川合流点	2024年2月2日	< 0.002	0.09	7.3	無色 透明	無臭	> 50	8.0 (20°C)	18.6	< 0.005	< 0.005
No. 1	2024年2月2日	< 0.002	0.08	19.3	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (20°C)	20.3	< 0.005	< 0.005
No. 2	2024年2月2日	< 0.002	0.08	17.4	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (20°C)	17.2	< 0.005	< 0.005
No. 3	2024年2月2日	< 0.002	0.08	18.8	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	21.3	< 0.005	< 0.005
No. 4	2024年2月2日	< 0.002	< 0.08	18.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (21°C)	17.5	< 0.005	< 0.005
No. 5	2024年2月2日	-	-	21.0	微灰色	無臭	32	7.2 (21°C)	43.4	0.009	-
No. 6	2024年2月2日	-	-	15.7	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (21°C)	17.7	< 0.005	-
No. 7	2024年2月2日	-	-	19.0	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	24.5	< 0.005	-
No. 8	2024年2月2日	-	-	21.0	茶色	無臭	7	7.4 (21°C)	27.9	< 0.005	-
No. 9	2024年2月2日	-	-	13.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (20°C)	20.0	< 0.005	-
No. 10	2024年2月2日	-	-	18.3	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (21°C)	21.8	< 0.005	-
No. 11	2024年2月2日	< 0.002	0.09	17.3	無色 透明	無臭	> 50	7.5 (19°C)	18.4	< 0.005	< 0.005
No. 12	2024年2月2日	< 0.002	0.08	18.2	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (19°C)	19.2	< 0.005	< 0.005
No. 13	2024年2月2日	< 0.002	0.08	19.1	無色 透明	微油臭	> 50	7.0 (20°C)	24.4	< 0.005	< 0.005
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.005	0.005

桑名市源十郎新田事業 ダイオキシン類調査結果 令和5年度（1月）

試料名称	試料採取日	計量の対象	ダイオキシン類 (単位: pg-TEQ/L)	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	浮遊物質 (単位: mg/L)	油膜
環境基準			1	-	-	-	-	-	-	25	-
藤川河川敷	2024年1月24日		0.074	7.8	微灰白色透	無臭	> 100	8.0	19.8	2	無
員弁川河川敷	2024年1月24日		0.035	7.6	無色透明	無臭	> 100	7.9	23.3	2	無
員弁川合流点	2024年1月24日		0.047	7.5	無色透明	無臭	> 100	8.1	19.7	1	無
No. 1	2024年1月31日		0.041	18.8	淡灰色濁	油臭	19	6.9	20.5	6	有
No. 2	2024年1月31日		0.21	16.9	淡赤褐色濁	無臭	45	7.0	17.4	10	無
No. 3	2024年1月31日		0.023	18.9	無色透明	無臭	> 100	6.8	21.6	< 1	無
No. 4	2024年1月31日		0.023	17.9	微褐色微濁	無臭	40	6.8	17.9	6	無
No. 5	2024年1月31日		0.27	21.2	微暗褐灰透	油臭	> 100	6.8	41.3	16	有
No. 6	2024年1月31日		0.024	16.8	淡赤褐色微濁	弱鉄さび臭	65	6.9	17.8	5	有
No. 7	2024年1月24日		0.11	14.1	淡茶褐色濁	無臭	1	6.8	24.7	4	有
No. 8	2024年1月31日		0.68	18.6	中暗褐灰濁	油臭	20	7.0	27.8	17	有
No. 8(ろ過後)	2024年1月31日		0.18	18.6	-	油臭	-	-	-	-	-
No. 9	2024年1月31日		0.040	14.5	淡黄灰色透	無臭	59	6.9	20.9	11	無
No. 10	2024年1月24日		1.3	17.0	暗褐灰食濁	油臭	1	7.0	21.8	19	有
No. 11	2024年1月24日		0.024	17.1	無色透明	無臭	> 100	7.3	18.7	< 1	無
No. 12	2024年1月24日		2.5	17.1	無色透明	無臭	> 100	7.1	19.6	1	無
No. 13	2024年1月24日		0.031	18.3	無色透明	無臭	> 100	6.6	23.8	< 1	無
定量下限値			-	0.1	-	-	1	-	0.1	1	-

※No. 10及びNo. 12の地下水でダイオキシン類の濃度が環境基準値を超過しましたが、両地点の下流側の地下水及び河川水は環境基準値に適合しており、周辺環境への影響はないものと考えられます。

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 臨時モニタリング

27-09

試料名称	試料採取日	計量の対象	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	砒素 (単位: mg/L)
環境基準			-	-	-	-	-	-	0.01
27-09	2023年4月28日		31.0	微茶色	油臭	40	7.0 (24°C)	27.2	< 0.001
27-09	2023年5月12日		30.5	微茶色	油臭	40	7.4 (26°C)	28.3	0.002
27-09	2023年6月16日		27.0	微茶色	微油臭	> 50	6.9 (27°C)	20.4	0.001
27-09	2023年7月11日		27.0	微黄色	微油臭	> 50	6.8 (24°C)	20.2	< 0.005
27-09	2023年8月4日		25.2	微黄色	無臭	31	6.9 (28°C)	23.9	< 0.001
27-09	2023年9月12日		27.1	微灰色	微油臭	10	7.0 (28°C)	20.2	< 0.005
27-09	2023年10月13日		26.0	微黄色	油臭	26	6.8 (25°C)	26.9	< 0.005
27-09	2023年11月14日		25.0	微灰色	油臭	15	6.8 (21°C)	29.6	< 0.005
27-09	2023年12月22日		21.0	微灰色	微油臭	25	6.9 (21°C)	34.4	< 0.005
27-09	2024年1月16日		20.8	微灰黄色	微油臭	20	6.7 (20°C)	31.3	< 0.005
27-09	2024年2月2日		19.4	無色 透明	無臭	> 50	6.8 (21°C)	39.6	< 0.005
定量下限値			0.1	-	-	1	-	0.1	0.005

22-19

試料名称	試料採取日	計量の対象	水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
環境基準			-	-	-	-	-	-	0.05
22-19	2023年4月28日		19.7	無色	微油臭	> 50	7.0 (24°C)	30.7	0.013
22-19	2023年6月16日		19.0	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (27°C)	18.7	< 0.005
22-19	2023年8月4日		24.7	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (28°C)	15.5	< 0.005
22-19	2023年10月13日		23.7	無色 透明	微油臭	> 50	7.0 (26°C)	21.3	< 0.005
22-19	2023年12月22日		20.5	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (21°C)	16.0	< 0.005
22-19	2024年2月2日		17.4	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (21°C)	18.0	< 0.005
定量下限値			0.1	-	-	1	-	0.1	0.005

22-29

計量の対象		水温 (単位: °C)	外観 (単位: -)	臭気 (単位: -)	透視度 (単位: 度)	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率 (単位: mS/m)	油膜
試料名称	試料採取日							
環境基準		-	-	-	-	-	-	-
22-29	2023年4月28日	15.4	微灰色	無臭	38	7.4 (24°C)	15.9	無
22-29	2023年6月16日	21.6	微黄色	無臭	11	7.3 (27°C)	17.5	無
22-29	2023年8月4日	27.0	黄色	無臭	11	7.2 (28°C)	17.5	無
22-29	2023年10月13日	21.1	茶色	無臭	3	7.5 (26°C)	18.1	無
22-29	2023年12月22日	11.5	微灰黄色	無臭	6	7.7 (21°C)	17.8	無
22-29	2024年2月2日	10.2	茶色	無臭	2	8.0 (21°C)	18.0	無
定量下限値		0.1	-	-	1	-	0.1	-