

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和6年度（4月）

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(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	2024年4月19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4月19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4月19日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2024年4月19日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2024年4月19日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2024年4月19日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2024年4月19日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2024年4月19日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2024年4月19日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2024年4月19日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2024年4月19日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2024年4月19日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2024年4月19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	計量の対象 試料採取日	ジクロロメタン	ふっ素	水温	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	砒素	1,4-ジオキサン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2024年4月19日	< 0.002	< 0.08	16.0	無色 透明	無臭	> 50	8.4 (20°C)	16.8	-	-
員弁川河川敷	2024年4月19日	< 0.002	0.10	15.3	無色 透明	無臭	> 50	8.4 (20°C)	16.9	-	-
員弁川合流点	2024年4月19日	< 0.002	0.08	15.6	無色 透明	無臭	> 50	8.5 (21°C)	16.9	-	-
No. 1	2024年4月19日	< 0.002	0.08	18.3	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (24°C)	23.7	-	< 0.005
No. 2	2024年4月19日	< 0.002	< 0.08	17.1	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (24°C)	23.6	-	< 0.005
No. 3	2024年4月19日	< 0.002	< 0.08	18.4	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (25°C)	23.0	-	-
No. 4	2024年4月19日	< 0.002	< 0.08	17.0	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (25°C)	21.4	-	-
No. 5	2024年4月19日	-	-	17.6	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (25°C)	40.0	0.006	-
No. 6	2024年4月19日	-	-	15.0	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (25°C)	25.4	-	-
No. 7	2024年4月19日	-	-	17.3	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (25°C)	37.2	-	-
No. 8	2024年4月19日	-	-	16.6	灰茶色	無臭	3	7.6 (24°C)	15.2	< 0.001	-
No. 9	2024年4月19日	-	-	15.4	無色 透明	無臭	> 50	7.4 (24°C)	20.8	-	-
No. 10	2024年4月19日	-	-	16.6	微灰色	無臭	> 50	7.4 (25°C)	26.4	-	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005

桑名市源十郎新田事業 水質調査結果 令和6年度（6月）

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(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	2024年6月27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6月27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6月27日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2024年6月25日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2024年6月25日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2024年6月25日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2024年6月25日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2024年6月25日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2024年6月25日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2024年6月25日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2024年6月25日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2024年6月25日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2024年6月25日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 11	2024年6月25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6月25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

試料名称	計量の対象 試料採取日	ジクロロメタン	ふっ素	水温	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率	砒素	1,4-ジオキサン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2024年6月27日	< 0.002	0.08	22.7	微灰色	無臭	20	7.9 (25°C)	18.1	-	-
員弁川河川敷	2024年6月27日	< 0.002	0.09	21.2	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (25°C)	17.5	-	-
員弁川合流点	2024年6月27日	< 0.002	0.09	21.0	無色 透明	無臭	> 50	7.7 (25°C)	17.1	-	-
No. 1	2024年6月25日	< 0.002	0.08	20.3	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (23°C)	21.0	-	< 0.005
No. 2	2024年6月25日	< 0.002	< 0.08	19.3	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (23°C)	19.7	-	< 0.005
No. 3	2024年6月25日	< 0.002	0.09	17.0	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (24°C)	15.6	-	-
No. 4	2024年6月25日	< 0.002	< 0.08	18.0	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (24°C)	16.5	-	-
No. 5	2024年6月25日	-	-	21.8	無色 透明	無臭	> 50	7.4 (24°C)	25.7	0.011	-
No. 6	2024年6月25日	-	-	22.0	微黄色	無臭	> 50	7.2 (24°C)	20.6	-	-
No. 7	2024年6月25日	-	-	18.0	無色 透明	微油臭	> 50	7.3 (24°C)	44.7	-	-
No. 8	2024年6月25日	-	-	24.2	微灰色	無臭	> 50	7.6 (24°C)	16.7	< 0.001	-
No. 9	2024年6月25日	-	-	19.7	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (25°C)	21.3	-	-
No. 10	2024年6月25日	-	-	17.3	微灰色	無臭	22	7.5 (25°C)	32.0	-	-
No. 11	2024年6月25日	< 0.002	0.08	17.4	無色 透明	無臭	> 50	7.5 (25°C)	21.0	-	-
No. 12	2024年6月25日	< 0.002	0.10	19.1	微灰色	無臭	> 50	7.1 (26°C)	17.4	-	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005

桑名市源十郎新田事業 水質調査結果 令和6年度（8月）

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(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	2024年9月6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9月6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9月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2024年9月6日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2024年9月6日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2024年9月6日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2024年9月6日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2024年9月6日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2024年9月6日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2024年9月6日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2024年9月6日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2024年9月6日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2024年9月6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	計量の対象 試料採取日	ジクロロメタン	ふっ素	水温	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率	砒素	1,4-ジオキサン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2024年9月6日	< 0.002	< 0.08	24.8	微灰色	無臭	> 50	7.6 (25°C)	17.0	-	-
員弁川河川敷	2024年9月6日	< 0.002	0.09	23.6	微灰色	無臭	> 50	7.7 (25°C)	18.1	-	-
員弁川合流点	2024年9月6日	< 0.002	0.09	23.2	微灰色	無臭	> 50	7.8 (26°C)	17.7	-	-
No. 1	2024年9月6日	< 0.002	0.08	20.4	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (25°C)	21.3	-	< 0.005
No. 2	2024年9月6日	< 0.002	< 0.08	20.6	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (26°C)	19.6	-	< 0.005
No. 3	2024年9月6日	< 0.002	0.08	21.7	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (26°C)	17.1	-	-
No. 4	2024年9月6日	< 0.002	< 0.08	17.3	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (26°C)	15.6	-	-
No. 5	2024年9月6日	-	-	25.4	無色 透明	微油臭	> 50	7.0 (27°C)	37.4	0.003	-
No. 6	2024年9月6日	-	-	21.0	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (27°C)	22.4	-	-
No. 7	2024年9月6日	-	-	19.6	無色 透明	微油臭	> 50	6.9 (27°C)	41.3	-	-
No. 8	2024年9月6日	-	-	27.1	微灰黄色	無臭	20	7.5 (27°C)	18.4	< 0.001	-
No. 9	2024年9月6日	-	-	20.2	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (27°C)	24.7	-	-
No. 10	2024年9月6日	-	-	18.7	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (27°C)	32.2	-	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005

桑名市源十郎新田事業 水質調査結果 令和6年度（10月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(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	2024年10月18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10月18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10月18日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2024年10月18日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2024年10月18日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2024年10月18日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2024年10月18日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2024年10月18日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2024年10月18日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2024年10月18日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2024年10月18日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2024年10月18日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2024年10月18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	ふっ素	水温	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率	砒素	1,4-ジオキサン
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2024年10月18日	< 0.002	< 0.08	23.2	無色 透明	無臭	> 50	7.9 (23°C)	20.3	-	-
員弁川河川敷	2024年10月18日	< 0.002	0.10	22.9	無色 透明	無臭	> 50	7.4 (24°C)	19.3	-	-
員弁川合流点	2024年10月18日	< 0.002	0.10	22.1	無色 透明	無臭	> 50	7.7 (24°C)	19.9	-	-
No. 1	2024年10月18日	< 0.002	0.08	19.4	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (22°C)	25.8	-	0.005
No. 2	2024年10月18日	< 0.002	< 0.08	18.7	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (22°C)	19.7	-	< 0.005
No. 3	2024年10月18日	< 0.002	0.08	21.1	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (22°C)	24.4	-	-
No. 4	2024年10月18日	< 0.002	< 0.08	19.1	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (23°C)	18.6	-	-
No. 5	2024年10月18日	-	-	25.4	無色 透明	微薬品臭	> 50	7.2 (23°C)	39.3	0.006	-
No. 6	2024年10月18日	-	-	20.7	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (23°C)	18.4	-	-
No. 7	2024年10月18日	-	-	16.8	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (23°C)	24.9	-	-
No. 8	2024年10月18日	-	-	25.5	灰茶色	無臭	4	7.7 (24°C)	15.6	< 0.001	-
No. 9	2024年10月18日	-	-	20.5	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (24°C)	19.9	-	-
No. 10	2024年10月18日	-	-	19.5	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (24°C)	25.1	-	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005

桑名市源十郎新田事案 水質調査結果 令和6年度（12月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(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	2024年12月20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	2024年12月20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	2024年12月20日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2024年12月20日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2024年12月20日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2024年12月20日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2024年12月20日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2024年12月20日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2024年12月20日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2024年12月20日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2024年12月20日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2024年12月20日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2024年12月20日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 11	2024年12月20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12月20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	ふっ素	水温	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	砒素	1,4-ジオキサン
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2024年12月20日	< 0.002	0.08	11.0	微灰色	無臭	> 50	7.6 (17°C)	19.2	-	-
員弁川河川敷	2024年12月20日	< 0.002	0.10	12.7	無色透明	無臭	> 50	7.7 (18°C)	18.9	-	-
員弁川合流点	2024年12月20日	< 0.002	0.10	10.4	無色透明	無臭	> 50	8.2 (18°C)	19.0	-	-
No. 1	2024年12月20日	< 0.002	0.09	23.6	無色透明	無臭	> 50	6.9 (19°C)	19.6	-	< 0.005
No. 2	2024年12月20日	< 0.002	0.09	18.0	無色透明	無臭	> 50	7.0 (18°C)	16.9	-	< 0.005
No. 3	2024年12月20日	< 0.002	0.08	17.6	無色透明	無臭	> 50	6.9 (19°C)	22.6	-	-
No. 4	2024年12月20日	< 0.002	< 0.08	19.0	無色透明	無臭	> 50	7.0 (19°C)	16.8	-	-
No. 5	2024年12月20日	-	-	23.3	微灰色	無臭	31	6.9 (20°C)	40.3	0.009	-
No. 6	2024年12月20日	-	-	18.7	無色透明	無臭	> 50	7.2 (18°C)	16.7	-	-
No. 7	2024年12月20日	-	-	20.2	無色透明	微油臭	> 50	6.9 (18°C)	24.8	-	-
No. 8	2024年12月20日	-	-	23.0	灰茶色	無臭	1	7.5 (18°C)	18.9	< 0.001	-
No. 9	2024年12月20日	-	-	17.7	無色透明	無臭	> 50	7.1 (19°C)	19.4	-	-
No. 10	2024年12月20日	-	-	20.1	微灰色	微油臭	20	7.1 (19°C)	22.2	-	-
No. 11	2024年12月20日	< 0.002	0.09	19.4	無色透明	無臭	> 50	7.4 (19°C)	18.8	-	-
No. 12	2024年12月20日	< 0.002	0.08	19.4	無色透明	無臭	> 50	7.1 (20°C)	21.9	-	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005

桑名市源十郎新田事業 水質調査結果 令和6年度（2月）

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(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	2025年2月7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	2025年2月7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	2025年2月7日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 1	2025年2月7日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 2	2025年2月7日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 3	2025年2月7日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 4	2025年2月7日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005
No. 5	2025年2月7日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 6	2025年2月7日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 7	2025年2月7日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 8	2025年2月7日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 9	2025年2月7日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 10	2025年2月7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	計量の対象 試料採取日	ジクロロメタン	ふっ素	水温	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率	砒素	1,4-ジオキサン
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.02	0.8	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
藤川河川敷	2025年2月7日	< 0.002	< 0.08	7.5	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (17°C)	21.0	-	-
員弁川河川敷	2025年2月7日	< 0.002	0.10	8.1	無色 透明	無臭	> 50	7.8 (17°C)	20.0	-	-
員弁川合流点	2025年2月7日	< 0.002	0.08	8.4	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (17°C)	20.4	-	-
No. 1	2025年2月7日	< 0.002	0.09	17.0	無色 透明	微油臭	> 50	7.1 (18°C)	17.7	-	< 0.005
No. 2	2025年2月7日	< 0.002	0.09	17.0	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (18°C)	16.8	-	< 0.005
No. 3	2025年2月7日	< 0.002	0.08	19.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (18°C)	18.7	-	-
No. 4	2025年2月7日	< 0.002	< 0.08	15.1	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (19°C)	16.7	-	-
No. 5	2025年2月7日	-	-	20.4	微灰色	微薬品臭	34	7.0 (19°C)	39.1	< 0.001	-
No. 6	2025年2月7日	-	-	12.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (19°C)	16.9	-	-
No. 7	2025年2月7日	-	-	18.4	無色 透明	微油臭	> 50	7.0 (19°C)	23.8	-	-
No. 8	2025年2月7日	-	-	19.5	茶色	無臭	1	7.4 (20°C)	24.6	< 0.001	-
No. 9	2025年2月7日	-	-	15.7	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (20°C)	18.8	-	-
No. 10	2025年2月7日	-	-	18.2	微灰色	無臭	> 50	7.3 (19°C)	22.4	-	-
定量下限値		0.002	0.08	0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005

桑名市源十郎新田事案 ダイオキシン類調査結果 令和6年度(1月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	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)	浮遊物質量 (単位: mg/L)	油膜
環境基準		1	-	-	-	-	-	-	-	-
藤川河川敷	2025年1月16日	0.049	10.2	無色透明	無臭	> 100	8.4	19.3	2	無
員弁川河川敷	2025年1月16日	0.032	12.1	無色透明	無臭	> 100	7.6	18.2	< 1	無
員弁川合流点	2025年1月16日	0.064	10.3	無色透明	無臭	> 100	8.4	19.0	< 1	無
No. 5	2025年1月16日	0.14	21.0	微暗褐色濁	油臭	38	6.8	38.9	75	有
No. 6	2025年1月16日	0.029	11.3	淡赤褐色微濁	弱鉄さび臭	85	7.0	18.1	8	無
No. 7	2025年1月20日	0.17	17.5	淡褐色透	油臭	65	7.2	24.9	6	有
No. 8	2025年1月16日	0.049	21.0	中暗褐色濁	油臭	15	7.2	21.6	150	有
No. 9	2025年1月20日	0.027	14.4	淡黄灰色濁	鉄さび臭	49	7.1	18.4	2	無
No. 10	2025年1月20日	0.35	18.0	暗褐色濁	無臭	7	7.0	22.0	13	無
No. 11	2025年1月20日	0.033	18.1	無色透明	無臭	> 100	7.2	18.5	< 1	有
No. 12	2025年1月20日	0.18	18.5	無色透明	油臭	> 100	7.0	19.4	2	有
定量下限値		-	-	-	-	-	-	0.1	1	-

桑名市源十郎新田事業 水質調査結果 臨時モニタリング

27-09

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)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日								
環境基準		-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
27-09	2024年4月19日	16.3	無色 透明	微油臭	> 50	6.9 (25°C)	27.0	< 0.001	-
27-09	2024年6月25日	19.1	灰色	油臭	7	6.9 (25°C)	17.0	0.001	-
27-09	2024年9月6日	24.0	微灰黄色	油臭	13	6.8 (27°C)	14.5	< 0.001	-
27-09	2024年10月18日	24.2	微灰色	微油臭	20	6.9 (24°C)	23.2	< 0.001	-
27-09	2024年12月20日	21.4	微灰黄色	微油臭	8	6.7 (19°C)	22.8	< 0.001	-
27-09	2025年2月7日	19.2	微灰黄色	油臭	17	6.7 (20°C)	26.9	0.001	-
定量下限値		0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005

22-19

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)	1,4-ジオキサン (単位: mg/L)
試料名称	試料採取日								
環境基準		-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
22-19	2024年4月19日	18.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (25°C)	26.6	-	< 0.005
22-19	2024年6月25日	19.6	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (25°C)	16.3	-	< 0.005
22-19	2024年9月6日	23.1	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (26°C)	17.5	-	< 0.005
22-19	2024年10月18日	22.0	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (24°C)	20.5	-	< 0.005
22-19	2024年12月20日	20.7	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (20°C)	18.5	-	< 0.005
22-19	2025年2月7日	19.0	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	18.9	-	< 0.005
定量下限値		0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	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)	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		-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
22-29	2024年4月19日	14.9	微灰色	無臭	13	7.7 (25°C)	16.7	-	-
22-29	2024年6月27日	19.6	無色 透明	無臭	> 50	7.4 (24°C)	19.1	-	-
22-29	2024年9月6日	26.1	微灰黄色	無臭	47	7.3 (27°C)	18.1	-	-
22-29	2024年10月18日	23.0	茶色	無臭	2	7.5 (24°C)	20.5	-	-
22-29	2024年12月20日	11.6	茶色	無臭	3	7.5 (20°C)	19.4	-	-
22-29	2025年2月7日	9.0	茶色	無臭	1	7.6 (20°C)	19.2	-	-
定量下限値		0.1	-	-	1	-	0.1	0.001	0.005