

[illegible]

利根川
利根川[illegible]

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
鉛	1989	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	1990	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.003	右岸	0.002	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	1991	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.001	右岸	0.003	流心	0.003	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.003
鉛	1992	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.002
鉛	1993	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	右岸	0.002	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002
鉛	1994	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002	右岸	0.002	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.003
鉛	1995	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002	右岸	0.001	流心	0.002	流心	0.003	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.001
鉛	1996	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.002
鉛	1997	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	1998	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	1999	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	2000	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	2001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002
鉛	2002	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.003
鉛	2003	流心	0.002	流心	0.003	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002
鉛	2004	流心	0.003	流心	0.008	流心	0.002	右岸	0.002	流心	0.002	流心	0.003	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	2005	流心	0.005	流心	0.005	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.003
鉛	2006	流心	0.001	流心	0.003	流心	0.003	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.005	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.001
鉛	2007	流心	0.001	流心	0.003	流心	0.002	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	2008	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
鉛	2009	流心	0.001	流心	0.003	流心	0.003	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001
鉛	2010	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001

[illegible]

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
ヒ素	1989	流心	0.002	流心	0.0017	左岸	0.0021	右岸	0.001	流心	0.0017	流心	0.0018	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1990	流心	0.001	流心	0.0013	左岸	0.0013	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.0013	流心	0.0021	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1991	流心	0.001	流心	0.001	左岸	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1992	流心	0.001	流心	0.0023	左岸	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.003
ヒ素	1993	流心	0.002	流心	0.0023	左岸	0.0013	右岸	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1994	流心	0.0024	流心	0.0024	左岸	0.0016	右岸	0.0013	流心	0.0016	流心	0.0017	流心	0.0018	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1995	流心	0.002	流心	0.002	左岸	0.001	右岸	0.001	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1996	流心	0.001	流心	0.001	左岸	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1997	流心	0.002	流心	0.001	左岸	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1998	流心	0.0026	流心	0.003	左岸	0.002	右岸	0.001	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.0021	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	1999	流心	0.0028	流心	0.0026	左岸	0.0018	右岸	0.0014	流心	0.0016	流心	0.0018	流心	0.002	流心	0.0013	流心	0.001
ヒ素	2000	流心	0.0027	流心	0.0019	左岸	0.0013	右岸	0.0013	流心	0.0012	流心	0.001	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	2001	流心	0.0032	流心	0.0028	左岸	0.0017	右岸	0.0014	流心	0.0016	流心	0.0016	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.001
ヒ素	2002	流心	0.0024	流心	0.0022	流心	0.0019	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.0013	流心	0.0023	流心	0.0012	流心	0.001
ヒ素	2003	流心	0.0038	流心	0.0043	流心	0.0037	右岸	0.002	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.0011	流心	0.001
ヒ素	2004	流心	0.0027	流心	0.0024	流心	0.0022	右岸	0.001	流心	0.0015	流心	0.0013	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	2005	流心	0.002	流心	0.002	流心	0.002	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	2006	流心	0.003	流心	0.003	流心	0.002	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	2007	流心	0.002	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	2008	流心	0.003	流心	0.002	流心	0.002	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	2009	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
ヒ素	2010	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	右岸	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001

利根川
利根川[illegible]

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
アルキル水銀	1995													流心	0.0005				
アルキル水銀	1999	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
アルキル水銀	2003													流心	0.0005	流心	0.0005	流心	0.0005
アルキル水銀	2005													流心	0.0005	流心	0.0005	流心	0.0005

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
PCB	1989	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1990	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1991	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1992	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1993	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1994	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1995	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1996	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1997	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1998	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	1999	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2000	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2001	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005			流心	0.0005	流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2002	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2003	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005			流心	0.0005	流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2004	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2005	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005			流心	0.0005	流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2006	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2007	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2008	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2009	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005
PCB	2010	流心	0.0005					右岸	0.0005	流心	0.0005					流心	0.0005	流心	0.0005

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
ジクロロメタン	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	1998	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2001	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.001	流心	0.001
ジクロロメタン	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ジクロロメタン	2010	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
四塩化炭素	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	1996			流心	0.0002	左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	1998	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
四塩化炭素	2010	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
1,2-ジクロロエタン	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	1998							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0003	流心	0.0003
1,2-ジクロロエタン	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1,2-ジクロロエタン	2010	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
1.1-ジクロロエチレン	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	1998							右岸	-0.9998	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.001	流心	0.001
1.1-ジクロロエチレン	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1-ジクロロエチレン	2010	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
シス-1.2-ジクロロエチレン	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	1998							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.002	流心	0.002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
シス-1.2-ジクロロエチレン	2010	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
1.1.1-トリクロロエタン	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	1998							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.001	流心	0.001
1.1.1-トリクロロエタン	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.1-トリクロロエタン	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
1.1.2-トリクロロエタン	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	1998							右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0004	流心	0.0004
1.1.2-トリクロロエタン	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.1.2-トリクロロエタン	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川[illegible]

利根川
利根川[illegible]

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0003	流心	0.0003
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	1998							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2007	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
1.3-ジクロロプロペン(D-D)	2010	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
チウラム	1993	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	1994	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	1995							右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	1996							右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	1997							右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	1998	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	1999	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2000	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2001	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2002	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2003	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2004	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2005	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006			流心	0.0006	流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2006	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2007	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2008	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2009	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006
チウラム	2010	流心	0.0006					右岸	0.0006	流心	0.0006					流心	0.0006	流心	0.0006

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
シマジン(CAT)	1993	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	1994	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	1995							右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	1996					左岸	0.0003	右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	1997					左岸	0.0003	右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	1998	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	1999	流心	0.0003	流心	0.0003	左岸	0.0003	右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2000	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2001	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003			流心	0.0003	流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2002	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2003	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2004	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2005	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003			流心	0.0003	流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2006	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2007	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2008	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2009	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
シマジン(CAT)	2010	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	1993	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.001
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	1994	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	1995							右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	1996					左岸	0.0003	右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	1997					左岸	0.0003	右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	1998	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	1999	流心	0.0003	流心	0.0003	左岸	0.0003	右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2000	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2001	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003			流心	0.0003	流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2002	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2003	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2004	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2005	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003			流心	0.0003	流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2006	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2007	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2008	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2009	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	2010	流心	0.0003					右岸	0.0003	流心	0.0003					流心	0.0003	流心	0.0003

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
ベンゼン	1993	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	1994	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	1995							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	1996					左岸	0.0002	右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	1997							右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	1998	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	1999	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2000	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2001	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2002	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2003	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2004	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2005	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002			流心	0.0002	流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2006	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.001	流心	0.001
ベンゼン	2007	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2008	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2009	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002
ベンゼン	2010	流心	0.0002					右岸	0.0002	流心	0.0002					流心	0.0002	流心	0.0002

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
セレン	1993	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	1994	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	1995	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	1996							右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	1997							右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	1998	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	1999	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2000	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2001	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001			流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
セレン	2002	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2003	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2004	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2005	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001			流心	0.001	流心	0.001	流心	0.001
セレン	2006	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2007	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2008	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2009	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001
セレン	2010	流心	0.001					右岸	0.001	流心	0.001					流心	0.001	流心	0.001

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
ふっ素	1989	流心	0.172	流心	0.162	左岸	0.16	右岸	0.165	流心	0.09	流心	0.17			流心	0.11	流心	0.123
ふっ素	1990	流心	0.15	流心	0.187	左岸	0.203	右岸	0.208	流心	0.285	流心	0.207					流心	0.203
ふっ素	1991	流心	0.165	流心	0.208	左岸	0.342	右岸	0.23	流心	0.256	流心	0.237	流心	0.18			流心	0.192
ふっ素	1992	流心	0.175	流心	0.208	左岸	0.337	右岸	0.446	流心	0.26	流心	0.236	流心	0.184	流心	2.563	流心	0.167
ふっ素	1993	流心	0.227	流心	0.25	左岸	0.232	右岸	0.284	流心	0.277	流心	0.263	流心	0.16	流心	0.143	流心	0.245
ふっ素	1994	流心	0.2	流心	0.283	左岸	0.254	右岸	0.34	流心	0.298	流心	0.27	流心	0.165	流心	0.165	流心	0.139
ふっ素	1995	流心	0.21	流心	0.207	左岸	0.182	右岸	0.138	流心	0.185	流心	0.167	流心	0.08	流心	0.07	流心	0.06
ふっ素	1996	流心	0.183	流心	0.157	左岸	0.128	右岸	0.172	流心	0.15	流心	0.13	流心	0.1	流心	0.05	流心	0.08
ふっ素	1997	流心	0.13	流心	0.156	左岸	0.11	右岸	0.1	流心	0.11	流心	0.1	流心	0.065			流心	0.05
ふっ素	1998	流心	0.06	流心	0.1	左岸	0.06	右岸	0.072	流心	0.06	流心	0.06	流心	0.05	流心	0.05	流心	0.05
ふっ素	1999	流心	0.097	流心	0.087	左岸	0.078	右岸	0.103	流心	0.07	流心	0.074	流心	0.06	流心	0.05	流心	0.05
ふっ素	2000	流心	0.136	流心	0.116	左岸	0.084	右岸	0.104	流心	0.094	流心	0.102	流心	0.08	流心	0.06	流心	0.06
ふっ素	2001	流心	0.07	流心	0.07	左岸	0.07	右岸	0.08	流心	0.06	流心	0.075	流心	0.06	流心	0.07	流心	0.05
ふっ素	2002	流心	0.11	流心	0.105	左岸	0.09	右岸	0.09	流心	0.08	流心	0.09	流心	0.07	流心	0.06	流心	0.05
ふっ素	2003	流心	0.117	流心	0.15	流心	0.13	右岸	0.103	流心	0.137	流心	0.13	流心	0.067	流心	0.067	流心	0.053
ふっ素	2004	流心	0.193	流心	0.117	流心	0.13	右岸	0.113	流心	0.143	流心	0.083	流心	0.05	流心	0.05	流心	0.05
ふっ素	2005	流心	0.12	流心	0.11	流心	0.1	右岸	0.11	流心	0.15	流心	0.1						
ふっ素	2006	流心	0.13	流心	0.14	流心	0.13	右岸	0.13	流心	0.13	流心	0.11	流心	0.06	流心	0.07	流心	0.06
ふっ素	2007	流心	0.15	流心	0.14	流心	0.13	右岸	0.12	流心	0.12	流心	0.08	流心	0.09	流心	0.08	流心	0.05
ふっ素	2008	流心	0.11	流心	0.09	流心	0.09	右岸	0.09	流心	0.07	流心	0.08	流心	0.05	流心	0.05	流心	0.04
ふっ素	2009	流心	0.13	流心	0.12	流心	0.1	右岸	0.095	流心	0.09	流心	0.085	流心	0.07	流心	0.105	流心	0.055
ふっ素	2010	流心	0.165	流心	0.19	流心	0.14	右岸	0.15	流心	0.12	流心	0.13	流心	0.11	流心	0.1	流心	0.07

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
ほう素	1994									流心	0.02								
ほう素	1997	流心	0.24											流心	0.02				
ほう素	1999	流心	0.06	流心	0.06	左岸	0.05	右岸	0.05	流心	0.04	流心	0.04	流心	0.04	流心	0.02	流心	0.02
ほう素	2000	流心	0.08	流心	0.09	左岸	0.08	右岸	0.08	流心	0.05	流心	0.06	流心	0.06	流心	0.04	流心	0.02
ほう素	2001	流心	0.065	流心	0.055	左岸	0.05	右岸	0.055	流心	0.04	流心	0.035	流心	0.045	流心	0.04	流心	0.02
ほう素	2002	流心	0.085	流心	0.085	流心	0.08	右岸	0.08	流心	0.06	流心	0.07	流心	0.04	流心	0.02	流心	0.02
ほう素	2003	流心	0.08	流心	0.1	流心	0.09	右岸	0.07	流心	0.055	流心	0.06	流心	0.045	流心	0.04	流心	0.04
ほう素	2004	流心	0.05	流心	0.047	流心	0.05	右岸	0.047	流心	0.033	流心	0.04	流心	0.06	流心	0.045	流心	0.03
ほう素	2005	流心	0.06	流心	0.06	流心	0.06	右岸	0.06	流心	0.05	流心	0.05						
ほう素	2006	流心	0.07	流心	0.07	流心	0.07	右岸	0.07	流心	0.06	流心	0.06	流心	0.04	流心	0.04	流心	0.02
ほう素	2007	流心	0.06	流心	0.06	流心	0.06	右岸	0.05	流心	0.05	流心	0.03	流心	0.03	流心	0.03	流心	0.02
ほう素	2008	流心	0.06	流心	0.06	流心	0.06	右岸	0.05	流心	0.04	流心	0.04	流心	0.04	流心	0.03	流心	0.02
ほう素	2009	流心	0.08	流心	0.075	流心	0.07	右岸	0.07	流心	0.055	流心	0.045	流心	0.04	流心	0.03	流心	0.02
ほう素	2010	流心	0.07	流心	0.07	流心	0.07	右岸	0.08	流心	0.05	流心	0.05	流心	0.04	流心	0.03	流心	0.02

利根川
利根川

		坂東大橋		上武大橋		刀水橋		利根大堰		栗橋		芽吹橋		新開橋		三国橋		巴波橋	
観測項目	統計年	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値	採水位置	平均値
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1989	流心	1.2956			左岸	6.2459	右岸	2.7497	流心	2.7182	流心	2.5811	流心	1.9489	流心	2.3516	流心	2.1958
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1990	流心	1.0312			左岸	5.715	右岸	2.3459	流心	2.33	流心	1.873	流心	1.5667	流心	1.8471	流心	1.9831
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1991	流心	1.2386			左岸	5.5055	右岸	2.1854	流心	2.28	流心	2.2136	流心	1.8977	流心	2.08	流心	2.1723
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1992	流心	2.0128			左岸	6.86	右岸	2.5688	流心	2.3773	流心	2.2781	流心	2.0799	流心	2.4668	流心	2.4849
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1993	流心	1.8343			左岸	5.7426	右岸	2.376	流心	2.3347	流心	2.5945	流心	2.0712	流心	2.5496	流心	2.8838
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1994	流心	1.2567			左岸	5.1632	右岸	2.4215	流心	2.1591	流心	2.4025	流心	2.2271	流心	2.6388	流心	3.0233
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1995	流心	1.5803			左岸	3.8068	右岸	2.2506	流心	2.3555	流心	2.5761	流心	2.3514	流心	2.6054	流心	2.8519
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1996	流心	1.3697			左岸	3.0138	右岸	1.7811	流心	1.7636	流心	1.9033	流心	2.1523	流心	2.1533	流心	2.2402
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1997	流心	1.2279			左岸	4.1255	右岸	1.8494	流心	1.9073	流心	2.2463	流心	2.4018	流心	2.5324	流心	2.8316
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1998	流心	1.82	流心	1.8343	流心	3.01			流心	2.6573	流心	2.7482	流心	1.9768	流心	2.3177	流心	2.5739
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1999	流心	1.87	流心	3.46	左岸	5.3	右岸	2.97	流心	2.8	流心	2.69	流心	1.72	流心	2.03	流心	2.94
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2000	流心	1.0814	流心	1.6543	左岸	3.6729	右岸	1.7957	流心	2.0014	流心	2.1	流心	1.7229	流心	1.9871	流心	2.3943
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2001	流心	1.235	流心	1.435	左岸	3.66	右岸	2.0525	流心	1.9917	流心	2.1458	流心	2.2142	流心	2.2158	流心	2.4875
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2002	流心	1.2392	流心	1.36	流心	1.6667	右岸	1.9225	流心	1.9942	流心	2.0058	流心	2.0145	流心	2.1755	流心	2.7964
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2003	流心	1.4058	流心	1.3825	流心	1.6725	右岸	1.9933	流心	2.0917	流心	2.1108	流心	1.805	流心	2.1408	流心	2.8575
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2004	流心	1.1992	流心	1.4942	流心	1.8308	右岸	2.1564	流心	2.0167	流心	2.1108	流心	1.7692	流心	1.9192	流心	2.6183
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2005	流心	1.03	流心	1.43	流心	1.76	右岸	2.14	流心	2.15	流心	2.22	流心	1.78	流心	1.91	流心	2.8
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2006	流心	1.07	流心	1.45	流心	1.75	右岸	1.97	流心	2.07	流心	2.18	流心	1.78	流心	2.01	流心	2.87
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2007	流心	1.36	流心	1.58	流心	2.01	右岸	2.24	流心	2.4	流心	2.35	流心	2.04	流心	2.25	流心	2.97
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2008	流心	1.29	流心	1.81	流心	2.1	右岸	2.35	流心	2	流心	2.5	流心	2.03	流心	2.25	流心	2.96
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2009	流心	1.32	流心	1.51	流心	1.84	右岸	1.98	流心	1.95	流心	2.07	流心	1.77	流心	1.99	流心	2.6
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2010	流心	1.39	流心	1.52	流心	1.8	右岸	2.05	流心	1.87	流心	2.16	流心	1.89	流心	1.97	流心	2.59