西暦年度	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
水系	保倉川	保倉川	保倉川	柿崎川	柿崎川	吉川	渋江川	矢代川	矢代川	飯田川	飯田川	名立川	直江津海域	直江津海域	直江津海域	直江津海域	直江津海域	西頚城地先海域
測定地点	保倉川橋上流	吉野橋	三分一橋	黒川橋	柿崎橋	下條橋	川倉地先	瀬渡橋上流	新箱井橋	川浦橋上流	千福橋	名立大橋	No.20	No.23	No.24	No.17	No.22	No.1
類型	AO	AO	A	AO	AO	BO	AAO	AAO	AO	AO	BO	AO	AO	AO	AO	A	A	AO
西暦年	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
月日	0405	0405	0405	0412	0412	0412	0405	0405	0405	0405	0405	0412	0411	0411	0411	0411	0411	0411
時分	0942	0920	0900	1112	1141	1200	1130	1058	1035	1005	0845	1013	1001	1025	1011	0943	1034	0911
調査区分	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査	年間調査
採取位置ｺｰﾄﾞ	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合	上層、中層の混合
天候ｺｰﾄﾞ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況ｺｰﾄﾞ	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気ｺｰﾄﾞ	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相ｺｰﾄﾞ	灰緑色	灰緑色	灰緑色	無色	緑褐色	緑褐色	黒褐色	青緑色	青緑色	灰緑色	灰緑色	緑褐色	青色	青緑色	青緑色	青色	青緑色	青緑色
気温	19.5	19.0	18.0	7.9	8.1	8.0	19.8	22.5	21.2	21.0	18.0	9.0	15.5	14.0	14.5	14.0	14.5	15.0
水温	7.0	7.2	7.0	9.5	10.3	11.3	8.5	10.2	9.0	8.5	7.5	7.5	13.1	13.0	13.0	12.6	12.8	12.9
採取水深													3	3	3	3	3	3
全水深													22	16	22.5	9	10	23
透明度																		
pH	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
DO	12	12	12	10	10	10	12	11	11	12	12	12	9.5	9.4	9.2	9.1	9.3	9.3
BOD	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.9	<0.5						
COD					1.9							2.0	1.7	1.5	1.4	1.3	1.7	1.5
SS	16	20	20	4	7	5	2	4	5	24	31	13						
大腸菌群数	40			580				15				54						0
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等																		
全窒素																		
全燐																		
全亜鉛																		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ																		
LAS																		
ｶﾄﾞﾐｳﾑ																		
全ｼｱﾝ																		
鉛																		
六価ｸﾛﾑ																		
砒素																		
総水銀			<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005			
アルキル水銀																		
PCB																		
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ													<0.002	<0.002				
四塩化炭素													<0.0002	<0.0002				
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ													<0.0004	<0.0004				
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.01	<0.01				
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.002	<0.002				
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ													<0.0005	<0.0005				
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ													<0.0006	<0.0006				
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.001	<0.001				
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ													<0.0005	<0.0005				
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ																		
ﾁｳﾗﾑ																		
ｼﾏｼﾞﾝ																		
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ																		
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ													<0.001	<0.001				
ｾﾚﾝ													<0.002	<0.002				
硝酸性窒素																		
亜硝酸性窒素																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																		
ふっ素																		
ほう素																		
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能																		
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能																		
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能																		
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能																		
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能																		
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ																		
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ																		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ																		
p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ																		
ｲｿｷｻﾁｵﾝ																		
ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ																		
ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ																		
ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ																		
ｵｷｼﾝ銅																		
ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ																		
ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ																		
EPN																		
ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ																		
ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ																		
ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ																		
ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ																		
ﾄﾙｴﾝ																		
ｷｼﾚﾝ																		
ﾌﾀﾙ酸ｼﾞｴﾁﾙﾍｷｼﾙ																		
ﾆｯｹﾙ																		
ﾓﾘﾌﾞﾃﾞﾝ																		
ｱﾝﾁﾓﾝ																		
塩化ビニルモノマー																		
エピクロロヒドリン																		
1_4_ジオキサン													<0.005	<0.005				
全マンガン																		
ウラン																		
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素																		
ｸﾛﾛﾌｨﾙa																		
電気伝導率	8	8		8	10	10	3	6	6	8	8	9						
透視度	36	35	30	>100	63	88	>100	>100	88	28	20	36						
塩化物ｲｵﾝ													16000	17100	16800	17700	16200	16400
溶解性COD																		
総水銀(底質)																		
アルキル水銀(底質)																		
ふん便性大腸菌群																		
ﾌｪﾉｰﾙ類																		
銅																		
亜鉛																		
鉄_溶解性																		
ﾏﾝｶﾞﾝ_溶解性																		
ｸﾛﾑ																		
クロロホルム																		
フェノール																		
ホルムアルデヒド																		