西暦年度	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
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	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
月日	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0713	0713	0713	0713	0713	0713
時分	0804	1412	1350	1040	1013	1102	1218	1423	1453	1442	1327	0857	0935	0903	0916	0947	0851	1014
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
流況ｺｰﾄﾞ	通常の状況	濁り多し	濁り多し	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	茶褐色	茶褐色	茶褐色	黒褐色	緑褐色	黄緑色	緑褐色	緑褐色	灰緑色	黄褐色	黄褐色	淡褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青色
気温	25.0	28.0	29.1	27.1	27.6	26.1	26.0	28.0	28.0	29.5	28.1	26.0	26.0	26.0	25.8	26.8	24.3	26.2
水温	20.3	24.0	24.4	21.9	22.8	22.7	19.5	27.8	27.0	26.1	23.9	21.9	25.2	25.3	25.2	24.9	26.0	24.7
採取水深													3	3	3	3	3	3
全水深													22	15	22	12	10	23
透明度																		
pH	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1
DO	9.2	8.6	8.3	9.2	8.3	8.9	8.7	8.1	8.0	8.4	8.2	9.0	8.6	8.7	8.3	8.4	9.4	8.2
BOD	0.6	0.8	1.2	0.8	0.6	1.0	0.5	0.7	0.9	0.9	1.3	0.7						
COD					3.5							2.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.2	1.5
SS	60	40	41	4	10	17	4	6	13	16	33	5						
大腸菌群数	24000	7900	4900	7900	7900	13000	4900	4900	24000	35000	24000	2400	490	2	2	490	4	2
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等																		
全窒素					0.45				0.29		0.47	0.39		0.25	0.13			
全燐					0.045				0.030		0.024	0.036		0.023	0.016			
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ｱﾙｷﾙ水銀																		
PCB																		
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ																		
四塩化炭素																		
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ																		
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																		
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ																		
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																		
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ																		
ﾁｳﾗﾑ					<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006						
ｼﾏｼﾞﾝ					<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003						
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ					<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002						
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ																		
ｾﾚﾝ																		
硝酸性窒素					0.21	0.17		0.14	0.16		0.28	0.23						
亜硝酸性窒素					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		0.01	<0.01						
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																		
ｲｿﾌﾞﾛﾁｵﾗﾝ																		
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																		
ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ																		
1,4-ジオキサン																		
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	11	11		9	48	10	5	9	9	13	13	17						
透視度	18	16	17	95	41	39	>100	70	53	41	24	82						
塩化物ｲｵﾝ													14100	17400	18400	14300	16300	18100
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																		