西暦年度	2021	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	青田川放水路	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	丸山橋	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	2021
月日	0811	0811	0811	0818	0818	0818	0811	0811	0811	0811	0811	0818	0811	0804	0804	0804	0804	0804	0804
時分	1043	1010	0938	1115	1045	1142	1110	1253	1143	1113	0848	0928	1225	0938	0907	0919	0953	0855	1021
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	補足調査	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)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	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	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況ｺｰﾄﾞ	濁り多し	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	濁り多し	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
臭気ｺｰﾄﾞ	土臭(微)	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	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	緑褐色	灰緑色	灰緑色	淡褐色	暗灰色	茶褐色	茶褐色	暗灰色	灰緑色	赤褐色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青緑色	青色
気温	26.0	26.0	24.0	24.3	25.0	24.8	26.5	27.2	27.5	27.3	25.2	25.0	27.0	30.0	31.8	31.5	31.0	31.0	30.2
水温	23.8	23.5	25.0	21.8	21.5	21.5	22.2	25.5	25.0	25.3	24.5	20.0	22.0	30.5	30.4	29.7	30.4	30.7	30.5
採取水深														3	3	3	3	3	3
全水深														22	15	22	12	10	23
透明度																			
pH	7.5	7.4	7.2	7.7	7.1	7.3	7.7	7.4	7.3	7.7	7.6	7.8	6.7	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
DO	8.1	7.7	**7.1**	8.8	8.4	8.7	8.4	8.3	8.2	8.2	7.2	8.8	6.2	**7.1**	7.9	**7.4**	**7.0**	7.8	**7.2**
BOD	1.4	1.6	1.5	<0.5	0.5	0.8	1.9	0.7	1.2	1.8	1.3	0.5	0.9						
COD					3.3							2.5		1.7	1.4	1.8	1.2	1.8	1.2
SS	230	540	580	3	9	11	5	46	58	40	10	5	21						
大腸菌群数	160000	24000	54000	4900	24000	24000	7900	13000	35000	160000	24000	4900		2	2	2	2	2	4
n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等																			
全窒素															0.17	0.13			
全燐															0.020	0.018			
全亜鉛	0.026	0.059		0.001	0.004	0.005	0.001	0.009	0.011	0.007	0.003	0.002							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ																			
LAS							0.0007	0.0017	0.0008										
ｶﾄﾞﾐｳﾑ					<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003							
全ｼｱﾝ					<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1								
鉛					<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005							
六価ｸﾛﾑ					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01							
砒素					<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005							
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		<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				0.007						
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					<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002								
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		<0.002	<0.002		<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					<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1	<0.1							
ほう素					<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		0.1	<0.1							
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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ																			
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																			
ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾐﾄﾞ																			
EPN																			
ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ																			
ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ																			
ｲﾌﾞﾛﾍﾞﾝﾎｽ																			
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										
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	10		9	13	10	6	8	8	14	15	16							
透視度	5	3	2	>100	38	35	>100	14	10	17	50	62	20						
塩化物ｲｵﾝ														18900	17600	18100	18000	18000	18000
溶解性COD																			
総水銀(底質)		0.05	0.04						0.09										
アルキル水銀(底質)		<0.01	<0.01						<0.01										
ふん便性大腸菌群																			
ﾌｪﾉｰﾙ類																			
銅					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01							
亜鉛																			
鉄_溶解性																			
ﾏﾝｶﾞﾝ_溶解性																			
ｸﾛﾑ					<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01							
クロロホルム																			
フェノール																			
ホルムアルデヒド																			