

能代産業廃棄物処理センター

平成19年度 水質等調査結果

1-5-1 場内地下水(揚水井戸)等

(単位: mg/L)

区分	調査地点	検査月日	実施区分	pH	SS	BOD	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	
環境基準値 (mg/L以下)							0.01	検出されないこと	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.006	0.02	0.01	
井戸水	No.6井戸(蒲の沢水処理近傍)	H19.5.17	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.11.21	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	蒲の沢末端井戸	H19.5.17	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.11.21	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	処分場(No.11)地下水	H19.5.24	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0025	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.001	
		H19.11.21	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		0.0017		<0.004			<0.001	
	新井戸 (事業者設置飲用井戸)	H19.7.5	県		7.1	<5		<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.008	0.018	0.004	<0.002	<0.0002	0.0088	<0.002	0.013	<0.0006	<0.0004	0.003
		H19.8.16	県											<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0008	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.9.6	県											<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0006	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.10.4	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.10.31	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.28	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.12.20	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H20.1.23	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H20.2.20	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H20.3.19	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
	調査井戸A-5(大館沢下流)	H19.5.17	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	0.007	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.11.21	県				<0.001				0.23		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	調査井戸A-5(大館沢下流)(ろ過あり)	H20.2.20	県								<0.005													
	調査井戸A-5(大館沢下流)(ろ過なし)	H20.2.20	県								0.038													
	調査井戸D-5	H19.11.21	県											<0.001	0.015	0.005	<0.002		0.0017		<0.004			<0.001
	調査井戸D-6	H19.11.21	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			0.069
	調査井戸D-7	H19.11.21	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001
	調査井戸D-8	H19.11.21	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001
	揚水井戸1	H19.5.24	県		6.8	18	51	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.001	<0.001	<0.001	0.014	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.004	<0.0006	<0.0004	0.32
		H19.11.14	県											<0.001	<0.001	<0.001	0.002		<0.0004		<0.004			<0.001
	揚水井戸2	H19.5.24	県		6.7	36	22	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.009	0.001	0.021	0.020	<0.0002	<0.0004	0.005	0.091	<0.0006	<0.0004	0.39
		H19.11.14	県											0.001	<0.001	0.003	0.019		<0.0004		0.020		0.0016	0.53
	揚水井戸3	H19.5.24	県		7	13	28	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.0002	0.0015	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0004	0.48
		H19.11.14	県								<0.005			0.003	<0.001	0.032	0.026	<0.0002	0.0088	0.002	0.067	<0.0006	<0.0004	0.59
	揚水井戸4	H19.5.24	県		6.3	<5	<3	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
	揚水井戸7	H19.5.24	県		6.9	<5	<3	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.016	0.003	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0032	<0.002	0.013	<0.0006	<0.0004	0.008
	揚水井戸8	H19.5.31	県		6.8	<5	4	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0016	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.001
		H19.11.14	県											0.007	<0.001	<0.001	<0.002		0.0029		0.007			<0.001
	揚水井戸9	H19.5.31	県		6.9	14	13	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	0.005	<0.0005	0.029	<0.001	<0.001	0.008	<0.0002	0.014	<0.002	0.043	<0.0006	<0.0004	0.022
		H19.11.14	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			0.012
	揚水井戸10	H19.5.24	県		6.8	64	<3	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	0.027	<0.0005	0.003	0.003	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0085	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.14	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
	揚水井戸11	H19.5.31	県		6.6	<5	<3	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.035	0.006	0.002	<0.002	<0.0002	0.018	<0.002	0.033	<0.0006	<0.0004	0.003
		H19.11.14	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001
揚水井戸12	H19.5.31	県		7.2	9	73	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	0.005	<0.0005	0.002	<0.001	0.005	0.038	<0.0002	0.013	<0.002	0.009	0.0015	<0.0004	0.21	
	H19.11.15	県											0.001	0.001	0.010	0.069	<0.0002	0.021	<0.002	0.023	0.0011	<0.0004	0.62	
揚水井戸13	H19.5.31	県		7.3	19	41	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	0.007	<0.0005	0.007	0.004	0.001	0.002	<0.0002	0.0055	<0.002	0.15	<0.0006	<0.0004	0.12	
	H19.11.15	県											0.044	0.086	0.036	0.008	<0.0002	0.015	0.002	0.097	<0.0006	<0.0004	0.030	
揚水井戸14	H19.5.31	県		7.2	<5	47	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.088	0.10	0.099	0.039	<0.0002	0.027	0.003	0.20	<0.0006	<0.0004	0.26	
	H19.11.15	県											0.036	0.055	0.055	0.007	<0.0002	0.016	0.003	0.14	<0.0006	<0.0004	0.048	
揚水井戸15	H19.5.31	県		6.7	11	3	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0019	<0.002	<0.004	0.0006	<0.0004	0.001	
	H19.11.15	県											<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0023	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	

1-5-2 場内地下水(観測井戸)等

(単位: mg/L)																							
区分	調査地点	検査月日	実施区分	pH	SS	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチ	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	
環境基準値 (mg/L以下)						0.01	検出されないと	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.006	0.002	0.01	
地下水	H12B-1(第2帯水層)	H19.5.9	県			<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0004	0.002	
		H19.11.7	県									<0.001	<0.001	<0.001	0.002		<0.0004		<0.004			0.005	
	H12B-2(第1帯水層)	H19.5.9	県			<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.0002	0.0005	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.26	
		H19.11.7	県							<0.005		<0.001	<0.001	<0.001	0.004		0.0005		<0.004			0.26	
	H12B-3(第1帯水層)	H19.5.9	県			<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	0.006	0.014	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.11.7	県									<0.001	0.002	0.002	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	H12B-4(第1帯水層)	H19.5.9	県			<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.002	0.002	0.001	<0.002	<0.0002	0.0056	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.7.18	県									0.010	0.009	<0.001	<0.002	<0.0002	0.029	0.002	0.013	<0.0006	<0.0004	0.001	
		H19.8.16	県									0.011	0.006	<0.001	<0.002	<0.0002	0.030	0.002	0.013	<0.0006	<0.0004	0.002	
		H19.9.6	県									0.010	0.007	<0.001	<0.002	<0.0002	0.030	0.002	0.014	<0.0006	<0.0004	0.003	
		H19.10.4	県									0.009	0.009	0.001	<0.002	<0.0002	0.040	0.003	0.016	<0.0006	<0.0004	0.006	
		H19.10.31	県									0.010	0.009	<0.001	<0.002	<0.0002	0.032	0.002	0.014	<0.0006	<0.0004	0.005	
		H19.11.7	県									0.008	0.008	<0.001	<0.002		0.026		0.011			0.003	
		H19.11.28	県									0.006	0.007	<0.001	<0.002	<0.0002	0.019	<0.002	0.008	<0.0006	<0.0004	0.002	
		H19.12.20	県									0.006	0.007	<0.001	<0.002	<0.0002	0.019	<0.002	0.009	<0.0006	<0.0004	0.002	
		H20.1.23	県									0.006	0.006	<0.001	<0.002	<0.0002	0.021	<0.002	0.010	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H20.2.20	県									0.007	0.006	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0081	<0.002	0.010	<0.0006	<0.0004	<0.001	
	H20.3.19	県									0.007	0.006	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0072	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0004	<0.001		
	H12B-5(第1帯水層)	H19.5.9	県			<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.003	
		H19.11.7	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			0.003	
	H13B-1(第1帯水層)	H19.5.9	県		6.3	25	<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.7.5	県				<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.7	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	H13B-5(第2帯水層)	H19.5.10	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.008	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.8	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	H13B-6(第1帯水層)	H19.5.10	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.007	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.8	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
		H19.12.17	県				<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005											
	H13B-7(第1帯水層)	H19.5.10	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.8	県							<0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	H13B-8(第1帯水層)	H19.5.10	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.8	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
	H14B-10(第1帯水層)	H19.5.10	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.008	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.8	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
		H19.12.17	県				<0.001	<0.01	<0.01	0.005	<0.005	<0.0005											
	H14B-9(第1帯水層)	H19.5.10	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.008	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.8	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001	
		H19.12.17	県				<0.001	<0.01	<0.01	0.009	<0.005	<0.0005											
	H15B-11-1(第1帯水層)	H19.5.9	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.7.18	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.8.16	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.9.6	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.10.4	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.10.31	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.11.8	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002		<0.0004		<0.004			<0.001
		H19.11.28	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.12.20	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H20.1.23	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
H20.2.20		県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
H20.3.19	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001		

1-5-2 場内地下水(観測井戸)等

(単位: mg/L)																							
区分	調査地点	検査月日	実施区分	pH	SS	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロエチレン	テトラクロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチ	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	
環境基準値 (mg/L以下)						0.01	検出されないと	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	0.006	0.002	0.01	
地下水	H15B-11-2(第2帯水層)	H19.5.10	県			<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.003	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.021	<0.002	0.007	<0.0006	<0.0004	0.005	
		H19.7.18	県									0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.021	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	0.004	
		H19.8.16	県									0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.020	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	0.004	
		H19.9.6	県									0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.023	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	0.005	
		H19.10.4	県									0.005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.023	<0.002	0.007	<0.0006	<0.0004	0.005	
		H19.10.31	県									0.005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.025	<0.002	0.007	<0.0006	<0.0004	0.005	
		H19.11.7	県									0.005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.024	<0.002	0.007	<0.0006	<0.0004	0.005	
		H19.11.28	県									0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.021	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	0.004	
		H19.12.20	県									0.005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.024	<0.002	0.007	<0.0006	<0.0004	0.005	
		H20.1.23	県									0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.019	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	0.004	
	H20.2.20	県									0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.019	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	0.004		
	H20.3.19	県									0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.016	<0.002	0.006	<0.0006	<0.0004	0.004		
	H16B-12-2(第2帯水層)	H19.5.10	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.035	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.006
		H19.11.8	県							0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.002
	H17B-10-2(第2帯水層)	H19.5.11	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.10.31	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
	H17B-13-2(第2帯水層)	H19.5.11	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	0.004	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0057	<0.002	0.004	<0.0006	<0.0004	0.003
		H19.11.28	県									0.003	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0023	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.003	
	H17B-14-2(第2帯水層)	H19.5.11	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.011	<0.005	<0.0005	0.003	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0007	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.008
		H19.10.31	県									0.003	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0021	<0.002	0.004	<0.0006	<0.0004	0.018	
	H17B-15-1(第1帯水層)	H19.5.11	県				<0.001	<0.1	<0.01	0.007	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.027
		H19.7.18	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.012	
		H19.8.16	県									<0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.018	
		H19.9.6	県									0.005	0.002	0.001	0.003	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.060	
		H19.10.4	県									0.074	0.27	<0.001	0.019	<0.0002	<0.0004	<0.002	0.014	<0.0006	<0.0004	0.059	
		H19.10.31	県									0.17	0.14	0.033	0.49	<0.0002	0.027	0.007	0.33	<0.0006	<0.0004	0.071	
		H19.11.28	県									0.29	0.31	0.16	1.3	<0.0002	0.075	0.024	1.4	<0.0006	<0.0004	0.084	
		H19.12.17	県				<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005											
		H19.12.20	県										0.20	0.21	0.11	0.87	<0.0002	0.059	0.020	1.1	<0.0006	<0.0004	0.089
		H20.1.23	県										0.073	0.030	0.041	0.059	<0.0002	0.011	0.003	0.10	<0.0006	<0.0004	0.12
	H20.2.20	県										0.018	0.001	0.013	0.008	<0.0002	0.0018	<0.002	0.015	<0.0006	<0.0004	0.069	
	H20.3.19	県										0.001	<0.001	0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.046	
	H17B-16-1(第1帯水層)	H19.5.11	県				<0.001	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	0.0007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001
		H19.7.18	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	0.001	
		H19.8.16	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.9.6	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.10.4	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.10.31	県									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
		H19.11.19	県									0.0012											
		H19.12.17	県				<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	0.0012											
H19.12.20		県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
H20.1.23		県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001	
H20.2.20	県										<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001		
H20.3.19	県									<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0004	<0.001		

1-5-3 土壌

<県実施分>

(単位 : mg/L)

区分	調査地点	検査月日	実施区分	総水銀
土壌(含有試験)	H17B-16-1	H19.12.17	県	<0.1
土壌(溶出試験)	H17B-16-1	H19.12.17	県	<0.0005

含有量については環境基準値なし

環境基準値 : 0.0005mg/L以下

<市実施分>

(単位 : mg/L)

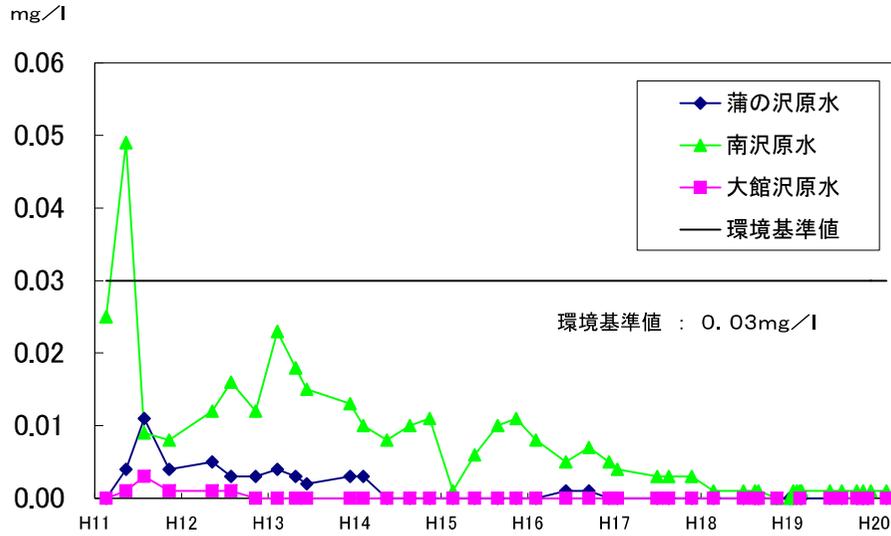
区分	調査地点	検査月日	区分	ORGP	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン
環境基準値 (mg/L以下)					0.01	検出されないこと	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.004	0.04	0.002	0.01
土壌	蒲の沢	H19.7.23	市	ND	<0.001	ND	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.1	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0002	<0.001
	南沢	H19.7.23	市	ND	<0.001	ND	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.1	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0002	<0.001
	大館沢	H19.7.23	市	ND	<0.001	ND	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.1	<0.002	<0.0004	<0.004	<0.0002	<0.001

1-6 脱水汚泥

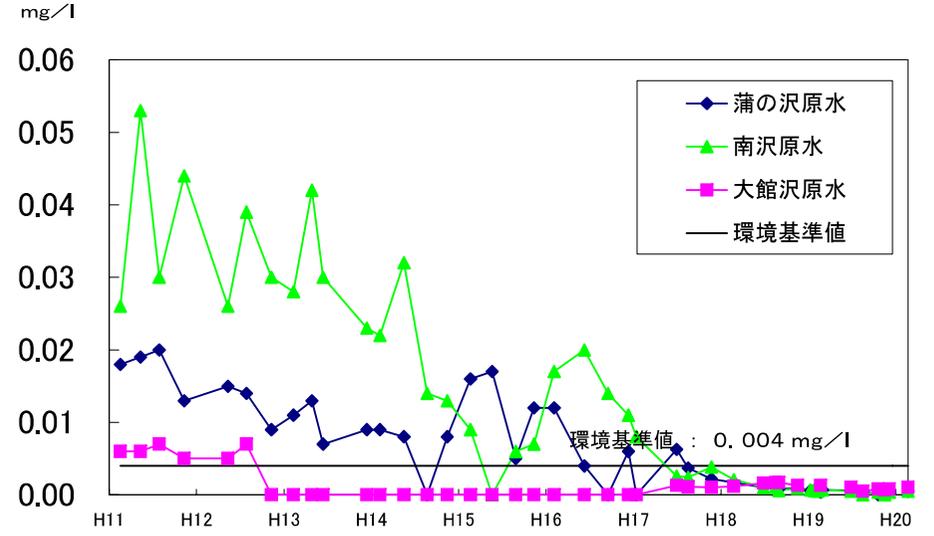
(単位 : mg/L)

区分	調査地点	検査月日	実施区分	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン
脱水汚泥	3号水処理 脱水汚泥	H19.7.4	県	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01
		H19.12.5	県	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01
	新水処理 脱水汚泥	H19.7.4	県	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01
		H19.12.5	県	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01

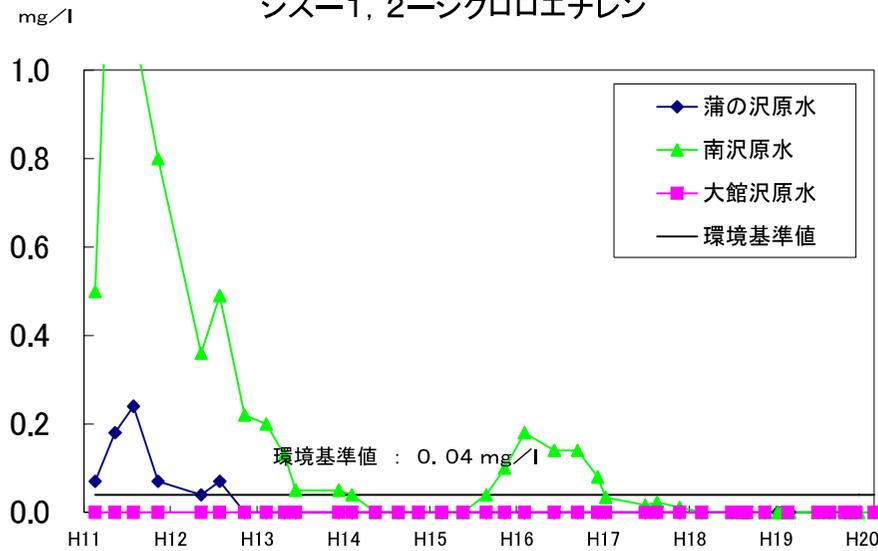
トリクロロエチレン



1, 2-ジクロロエタン



シス-1, 2-ジクロロエチレン



ベンゼン

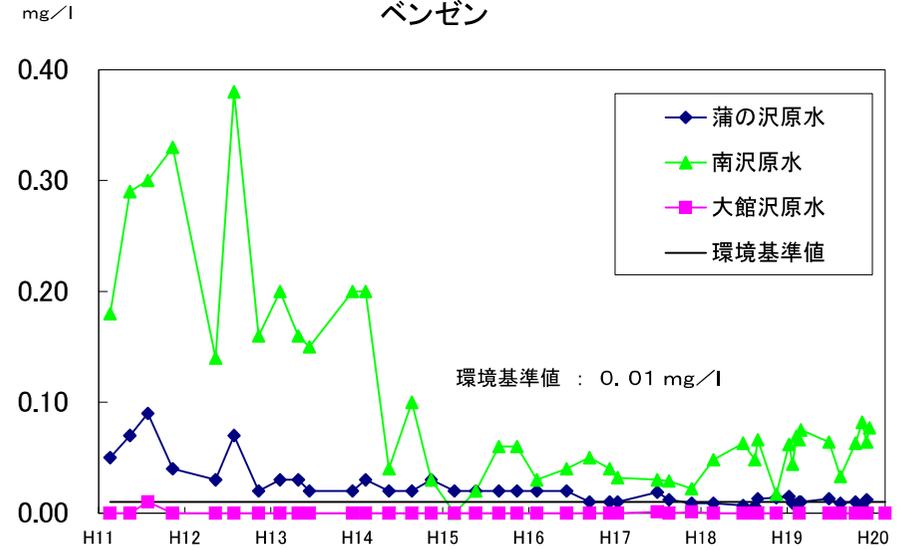


図1 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水の経年変化

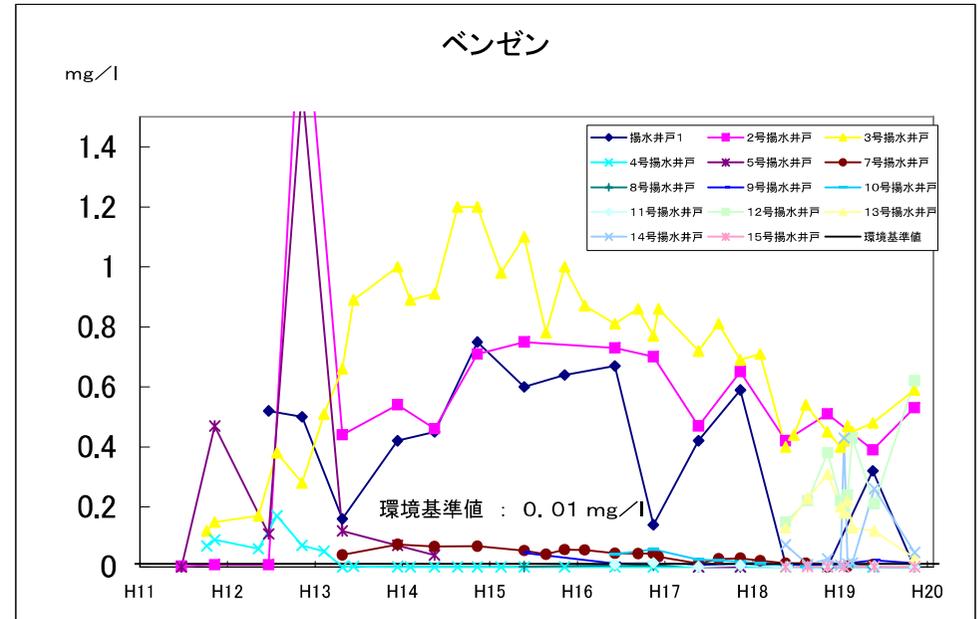
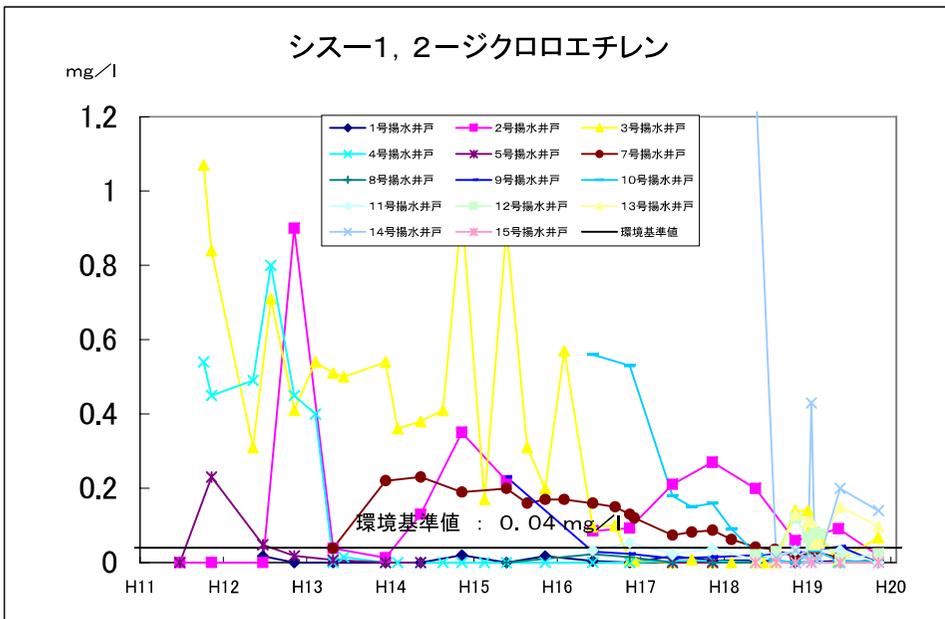
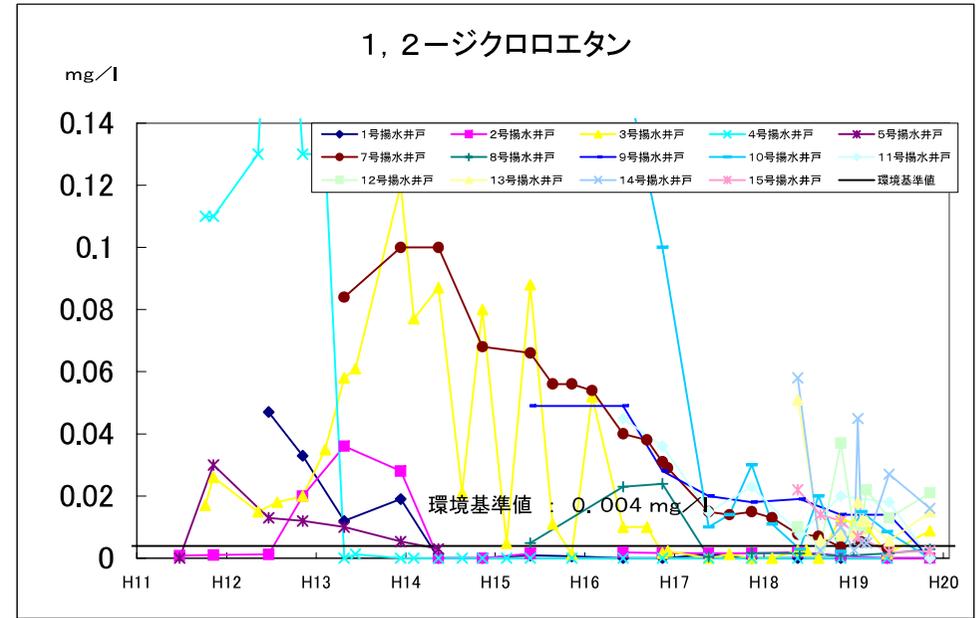
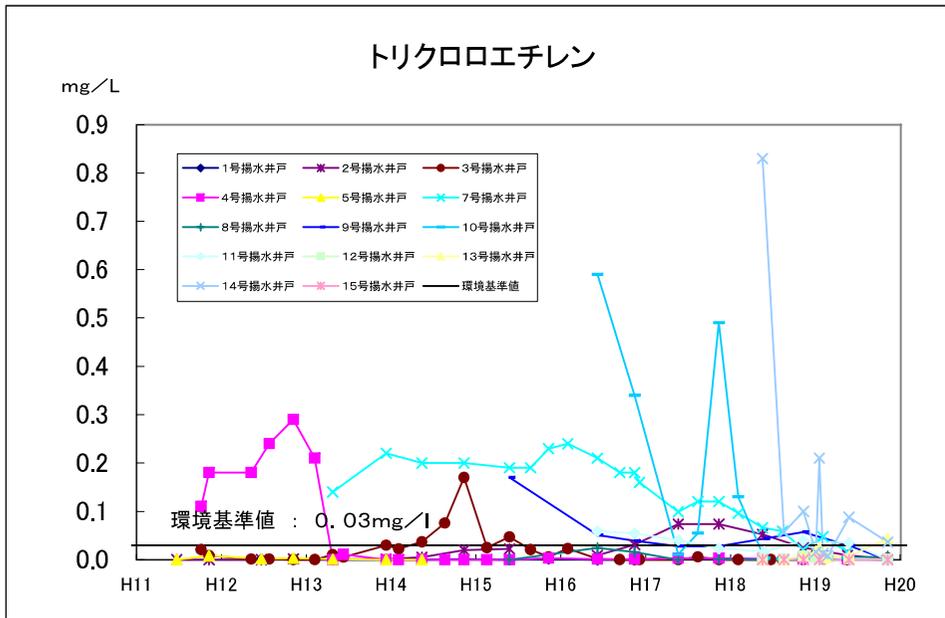


図2 場内揚水井戸の経年変化

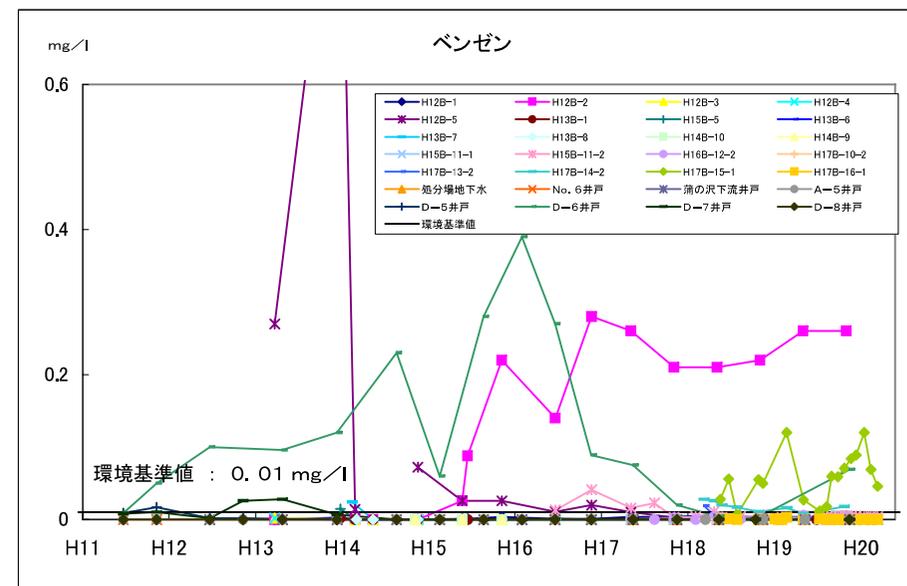
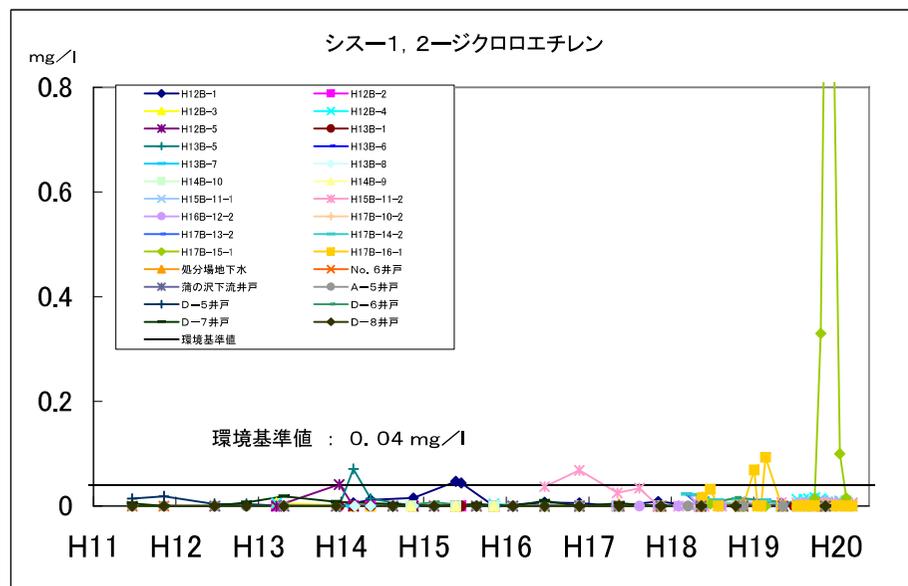
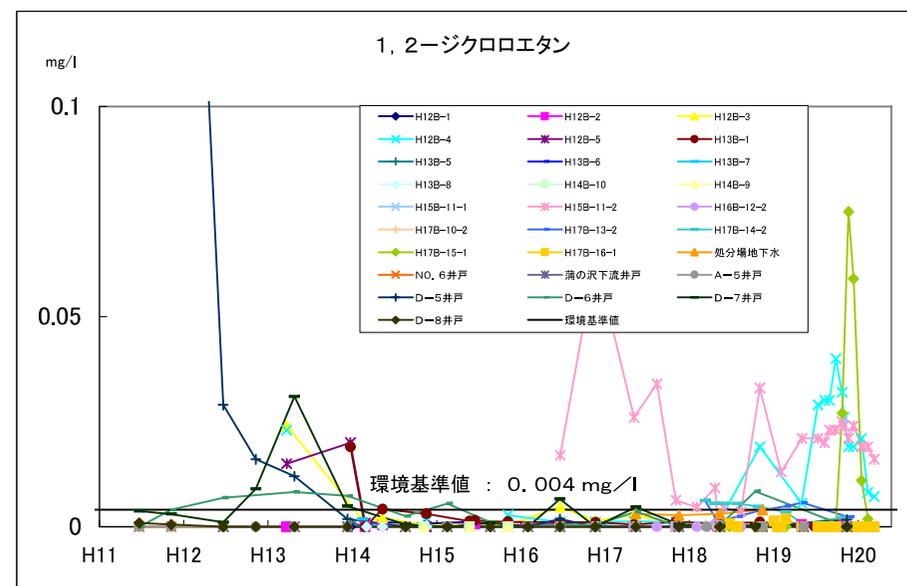
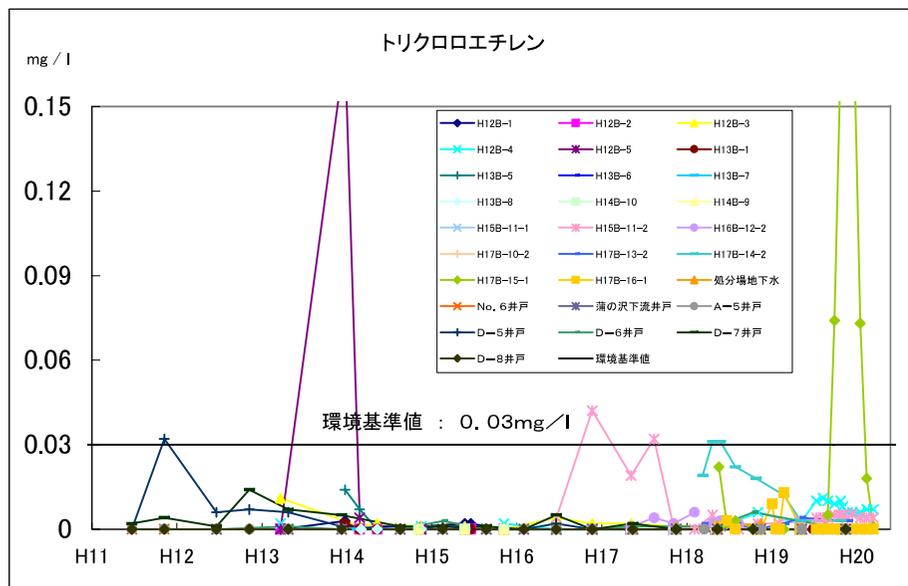


図3 場内観測井戸の経年変化

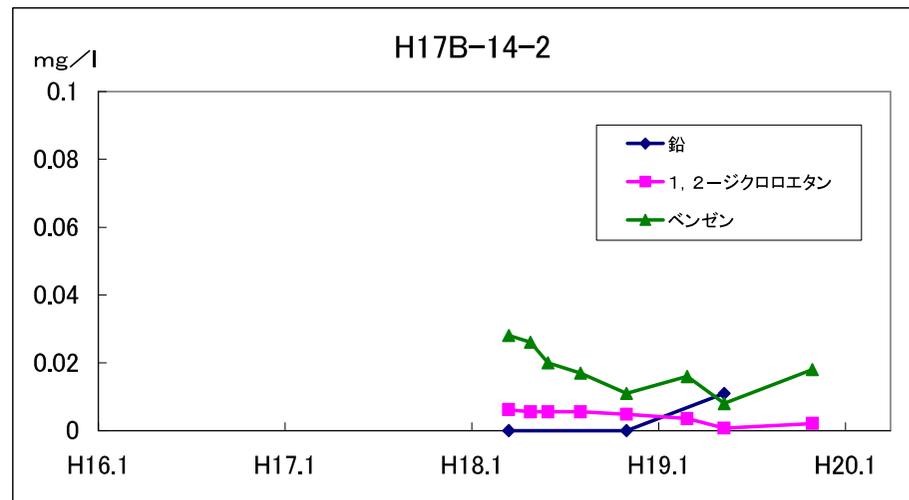
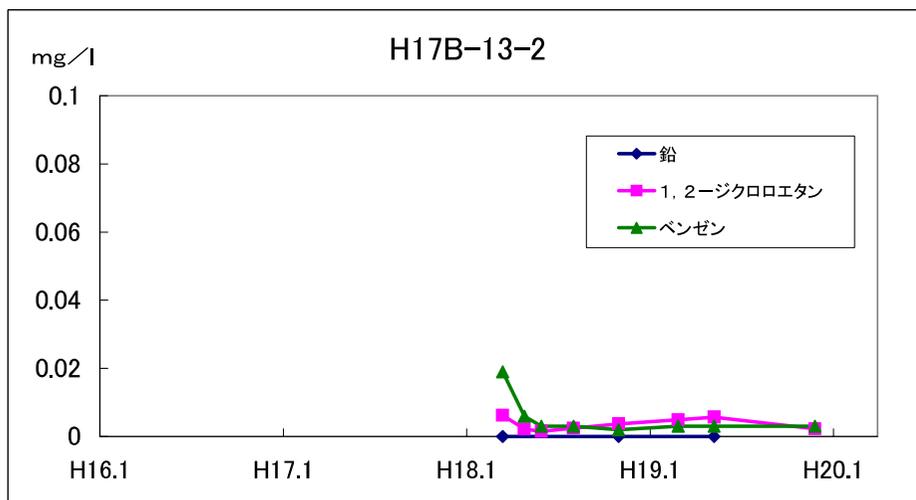
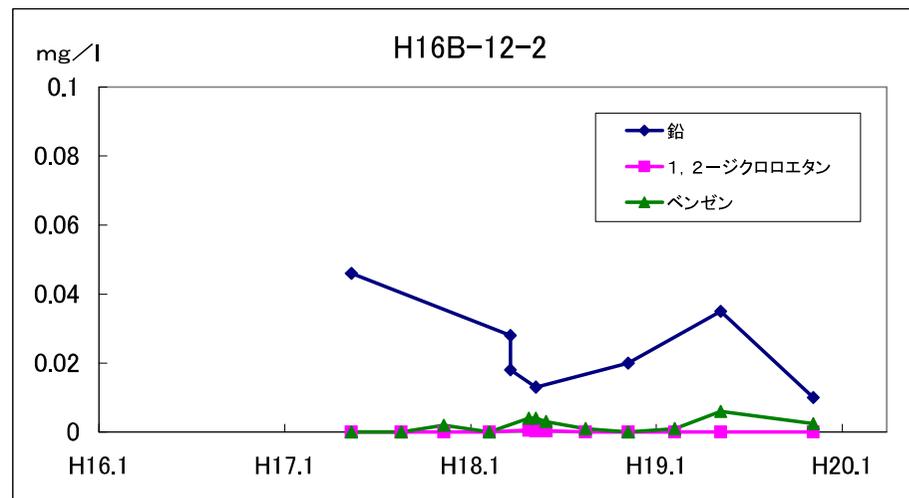
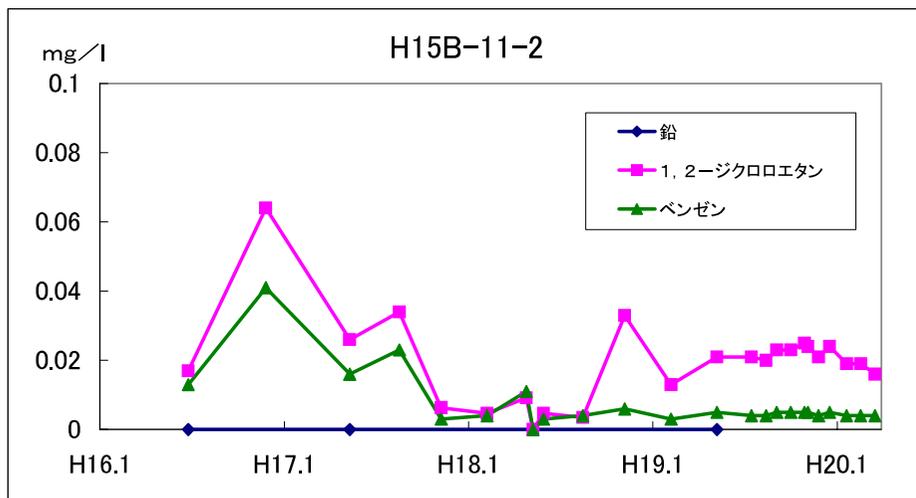


図4 第2帯水層井戸の経年変化