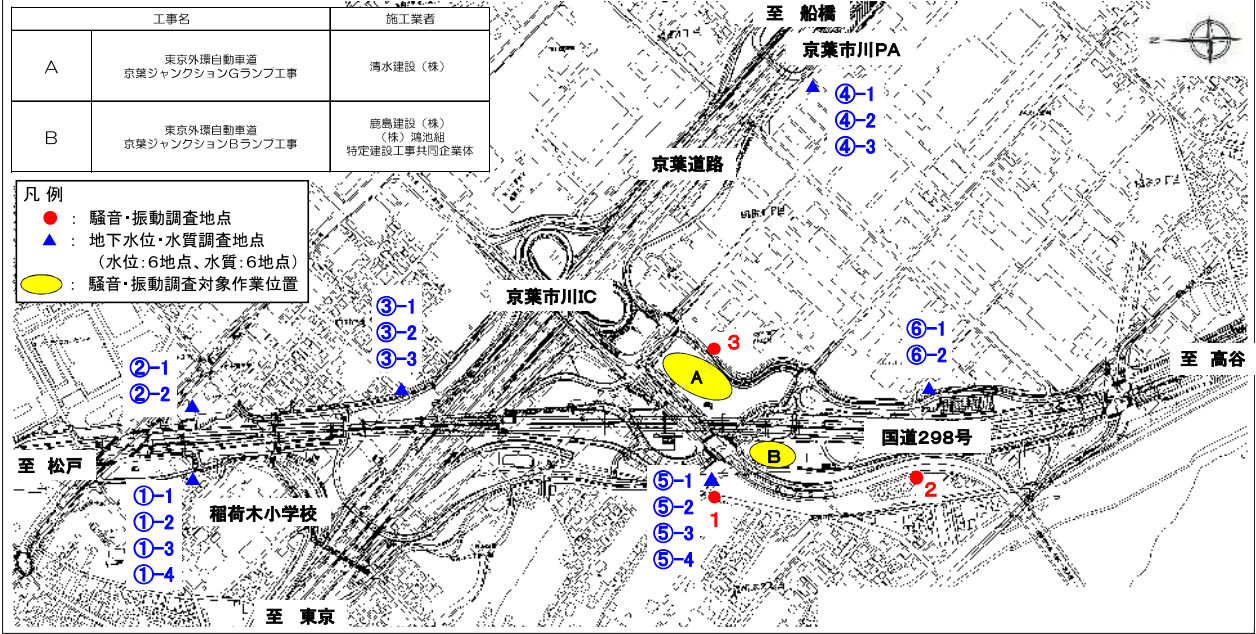


稲荷木・田尻・鬼高地区の4月の調査結果のお知らせ

平素は、東日本高速道路株式の外環事業にご理解・ご協力いただき誠にありがとうございます。
 東日本高速道路株式会社では地域の生活環境の保全に努めつつ外環事業に取り組むために、騒音・振動調査、地下水水位及び地下水質についての調査を毎月実施しております。

■連絡先：東日本高速道路株式会社
 千葉工事事務所 技術課
 TEL:043-350-4103

1.調査項目および調査地点



2.騒音・振動調査結果

騒音レベル L_{A5} および振動レベル L_{10} を下の表に示します。

○法律による規制基準を満足しています。

調査地点	付近の工事内容	騒音レベル L_{A5} (dB)	振動レベル L_{10} (dB)	調査日
1	京葉ジャンクションBランプ工事	60	37	4月21日 昼間(8時~17時)
2	京葉ジャンクションBランプ工事	65	45	4月21日 昼間(8時~17時)
3	京葉ジャンクションGランプ工事	64	47	4月21日 昼間(8時~17時)
法律による規制基準		特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準 85	特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準 75	

解説

- 騒音レベル L_{A5}
 騒音の大きさを騒音レベルといわれ、dB(デシベル)という単位で表します。騒音レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい1/5から10%の値を L_{A5} と表します。これは、「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」に示された規制基準と比較する値です。
- 振動レベル L_{10}
 騒音と同様に、振動レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい1/5から10%の値を L_{10} と表します。これは、「振動規制法施行規則」に示された規制基準と比較する値です。

3.地下水質調査結果(採水日:R4年4月26日、27日、28日)

地下水質調査結果を下の表に示します。
 毎月調査している項目として、pHおよび六価クロムがあります。
 ○pHおよび六価クロムに異常はありません。

調査地点	①			②			③		
	①-1	①-2	①-3	①-4	②-1	②-2	③-1	③-2	③-3
pH	7.4	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	7.9	7.6	8.1
六価クロム(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満	0.005未満
調査地点	④			⑤			⑥		
	④-1	④-2	④-3	⑤-1	⑤-2	⑤-3	⑥-1	⑥-2	⑥-3
pH	7.6	8.2	8.0	6.9	7.7	8.1	8.2	7.7	7.6
六価クロム(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

解説

- pH(水素イオン濃度)
 地盤改良等に使用するセメント系固結剤は強アルカリ性を示すため、地下水中にセメントが混入した場合、pHがアルカリ性に傾くおそれがあることから測定を行っております。pHについては地下水における環境基準は定められていません。なお、pH=7が中性であることを表しております。
- 六価クロム
 地盤改良等に使用するセメント系固結剤は、条件によっては地下水に六価クロムとして溶出するおそれがあることから測定を行っております。六価クロムの地下水における環境基準は0.02mg/Lリットル以下とされています。また、「0.005未満」とは、当該試験において六価クロムを定量できる最も小さい値を下回っていることをいいます。

3.地下水水位調査結果

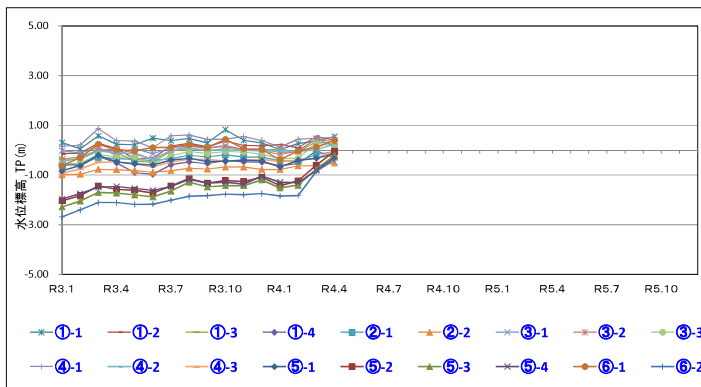
地下水水位の調査結果を下の表に示します。
 ○工事による地下水水位への影響はありません。

単位: T.P.m

調査地点	①			②			③			
	①-1	①-2	①-3	①-4	②-1	②-2	③-1	③-2	③-3	
R4	2月	0.265	0.095	-0.080	-0.540	-0.431	-0.631	-0.070	-0.020	-0.330
	3月	0.365	0.555	0.340	-0.030	-0.181	-0.621	0.470	0.450	0.290
	4月	0.545	0.395	0.230	-0.300	-0.051	-0.511	0.150	0.330	0.150
調査地点	④			⑤			⑥			
	④-1	④-2	④-3	⑤-1	⑤-2	⑤-3	⑥-1	⑥-2	⑥-3	
R4	2月	0.445	-0.050	-0.405	-0.410	-1.240	-1.410	-1.310	-0.040	-1.825
	3月	0.475	0.020	-0.325	-0.330	-0.610	-0.760	-0.820	0.120	-0.855
	4月	0.515	0.240	-0.035	-0.150	-0.040	-0.210	-0.290	0.390	-0.385

解説

- T.P.m
 東京湾の海面の平均高さを0として、標高を表す時に用いる単位です。

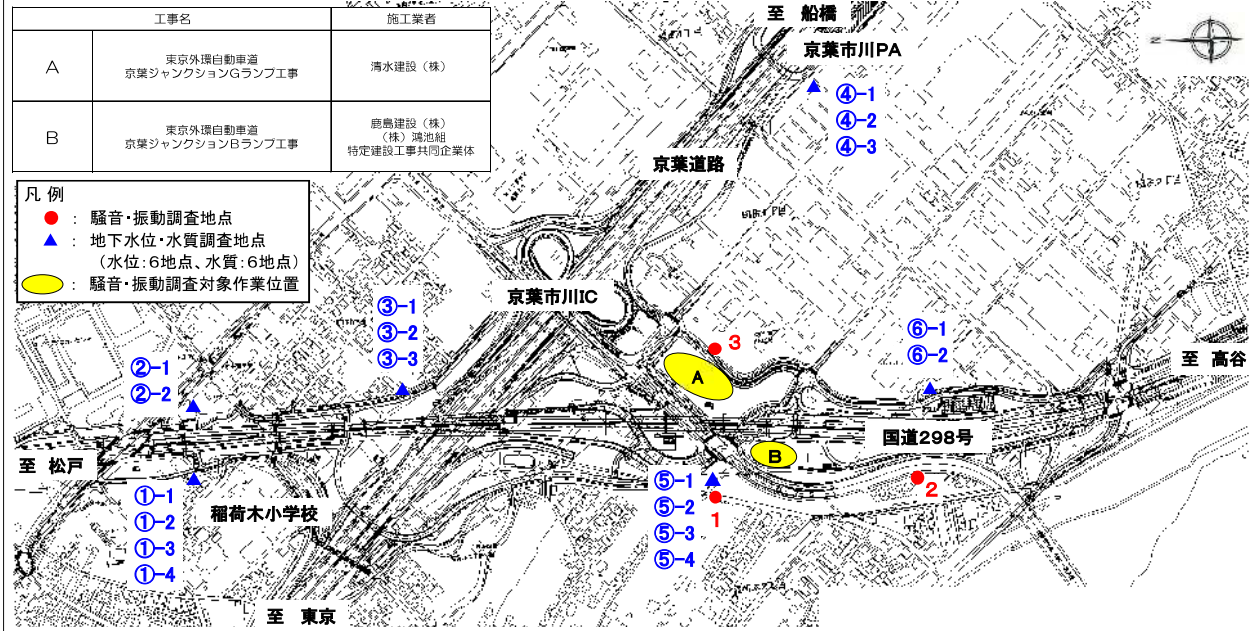


稲荷木・田尻・鬼高地区の5月の調査結果のお知らせ

平素は、東日本高速道路株の外環事業にご理解・ご協力いただき誠にありがとうございます。
 東日本高速道路株干業工事事務所では地域の生活環境の保全に努めつつ外環事業に取り組むために、騒音・振動調査、地下水水位及び地下水質についての調査を毎月実施しております。

■連絡先：東日本高速道路株
 干業工事事務所 技術課
 TEL:043-350-4103

1.調査項目および調査地点



2.騒音・振動調査結果

騒音レベル L_{A5} および振動レベル L_{10} を下の表に示します。

○法律による規制基準を満足しています。

調査地点	付近の工事内容	騒音レベル L_{A5} (dB)	振動レベル L_{10} (dB)	調査日
1	京葉ジャンクションBランプ工事	56	36	5月19日 昼間(8時~17時)
2	京葉ジャンクションBランプ工事	64	44	5月19日 昼間(8時~17時)
3	京葉ジャンクションGランプ工事	66	47	5月19日 昼間(8時~17時)
法律による規制基準		特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準 85	特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準 75	

解説

- 騒音レベル L_{A5}
 騒音の大きさを騒音レベルといひ、dB(デシベル)という単位で表します。騒音レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から5%目の値を L_{A5} と表します。これは、「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」に示された規制基準と比較する値です。
- 振動レベル L_{10}
 騒音と同様に、振動レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から10%目の値を L_{10} と表します。これは、「振動規制法施行規則」に示された規制基準と比較する値です。

3.地下水質調査結果(採水日:R4年5月25日、26日、27日)

地下水質調査結果を下の表に示します。
 毎月調査している項目として、pHおよび六価クロムがあります。
 ○pHおよび六価クロムに異常はありません。

調査地点	①			②			③		
	①-1	①-2	①-3	①-4	②-1	②-2	③-1	③-2	③-3
pH	7.1	7.7	7.9	7.9	8.0	7.8	7.5	7.4	7.9
六価クロム(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満
調査地点	④			⑤			⑥		
	④-1	④-2	④-3	⑤-1	⑤-2	⑤-3	⑥-1	⑥-2	⑥-3
pH	7.5	8.0	7.9	6.9	7.4	7.8	8.0	7.6	7.5
六価クロム(mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

解説

- pH(水系イオン濃度)
 地盤改良等に使用するセメント系固結剤は強アルカリ性を示すため、地下水中にセメントが混入した場合、pHがアルカリ性に傾くおそれがあることから測定を行っております。pHについては地下水における環境基準は定められていません。なお、pH=7が中性であることを表しております。
- 六価クロム
 地盤改良等に使用するセメント系固結剤は、条件によっては地下水に六価クロムとして溶出するおそれがあることから測定を行っております。六価クロムの地下水における環境基準は0.02mg/リットル以下とされています。また、「0.005未満」とは、当該試料において六価クロムを定量できる最も小さい値を下回っていることをいいます。

3.地下水水位調査結果

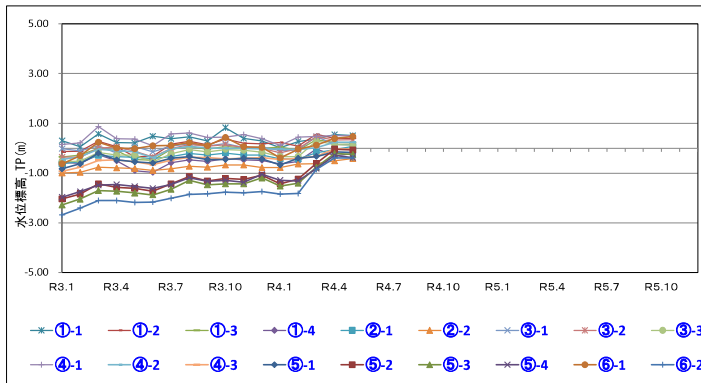
地下水水位の調査結果を下の表に示します。
 ○工事による地下水水位への影響はありません。

単位: T.P.m

調査地点	①			②			③			
	①-1	①-2	①-3	①-4	②-1	②-2	③-1	③-2	③-3	
R4	3月	0.365	0.555	0.340	-0.030	-0.181	-0.621	0.470	0.450	0.290
	4月	0.545	0.395	0.230	-0.300	-0.051	-0.511	0.150	0.330	0.150
	5月	0.505	0.395	0.220	-0.230	0.069	-0.421	0.130	0.340	0.120
調査地点	④			⑤			⑥			
	④-1	④-2	④-3	⑤-1	⑤-2	⑤-3	⑥-1	⑥-2	⑥-3	
R4	3月	0.475	0.020	-0.325	-0.330	-0.610	-0.780	-0.820	0.120	-0.855
	4月	0.515	0.240	-0.035	-0.150	-0.040	-0.210	-0.290	0.390	-0.385
	5月	0.495	0.240	-0.035	-0.170	-0.070	-0.250	-0.380	0.470	-0.385

解説

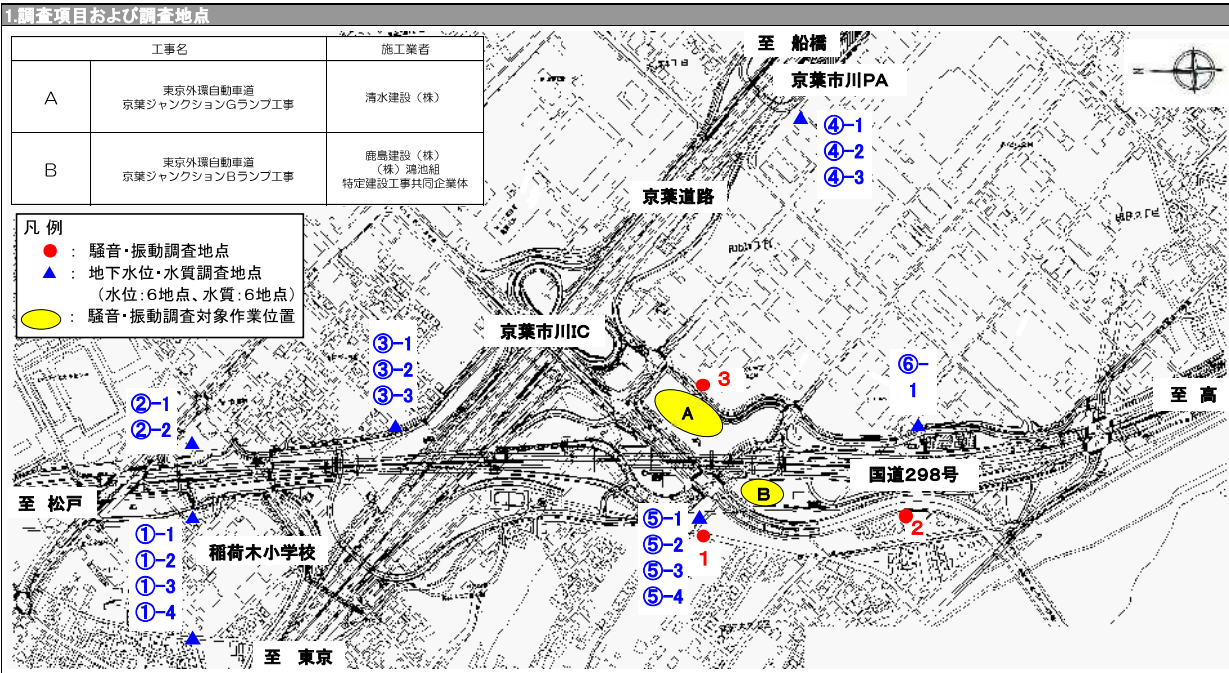
- T.P.m
 東京湾の海面の平均高さを0として、標高を表す時に用いる単位です。



稲荷木・田尻・曳高地区の6月の調査結果のお知らせ

平表は、東日本高速道路㈱の外環事業にご理解・ご協力いただき誠にありがとうございます。
 東日本高速道路㈱千葉工事事務所では地域の生活環境の保全に努めつつ外環事業に取り組むために、騒音・振動調査、地下水位及び地下水質についての調査を毎月実施しております。

■連絡先：東日本高速道路㈱
 千葉工事事務所 技術課
 TEL:043-350-4103



2.騒音・振動調査結果

騒音レベル L_{A5} および振動レベル L_{10} を下の表に示します。

○法律による規制基準を満足しています。

調査地点	付近の工事内容	騒音レベル L_{A5} (dB)	振動レベル L_{10} (dB)	調査日
1	京葉ジャンクションBランプ工事	57	36	6月23日 昼間(8時~17時)
2	京葉ジャンクションBランプ工事	65	44	6月23日 昼間(8時~17時)
3	京葉ジャンクションGランプ工事	64	45	6月23日 昼間(8時~17時)
法律による規制基準		特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準 85	特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準 75	

解説

- 騒音レベル L_{A5}
騒音の大きさを騒音レベルといひ、dB（デシベル）という単位で表します。騒音レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から5%目の値を L_{A5} と表します。これは、「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」に示された規制基準と比較する値です。
- 振動レベル L_{10}
騒音と同様に、振動レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から10%目の値を L_{10} と表します。これは、「振動規制法施行規則」に示された規制基準と比較する値です。

3.地下水質調査結果（採水日：R4年6月28日、29日、30日）

地下水質調査結果を下の表に示します。
 毎月調査している項目として、pHおよび六価クロムがあります。
 ○pHおよび六価クロムに異常はありません。

調査地点	①			②			③		
	①-1	①-2	①-3	①-4	②-1	②-2	③-1	③-2	③-3
pH	7.0	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.5	7.5	8.0
六価クロム(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

調査地点	④			⑤			⑥		
	④-1	④-2	④-3	⑤-1	⑤-2	⑤-3	⑥-1	⑥-2	⑥-3
pH	7.6	8.0	8.0	6.8	7.5	7.8	7.9	7.6	7.6
六価クロム(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満

解説

- pH（水素イオン濃度）
地盤改良等に使用するセメント系固結剤は強アルカリ性を示すため、地下水中にセメントが混入した場合は、pHがアルカリ性に傾くおそれがあることから測定を行っております。pHについては地下水における環境基準は定められていません。なお、pH=7が中性であることを表しております。
- 六価クロム
地盤改良等に使用するセメント系固結剤は、条件によっては地下水に六価クロムとして溶出するおそれがあることから測定を行っております。六価クロムの地下水における環境基準は0.02mg/L以下とされています。また、「0.005未満」とは、当試験において六価クロムを定量できる最も小さい値を下回っていることをいいます。

3.地下水水位調査結果

地下水位の調査結果を下の表に示します。
 ○工事による地下水位への影響はありません。

単位：T.P.m

調査地点	①			②			③			
	①-1	①-2	①-3	①-4	②-1	②-2	③-1	③-2	③-3	
R4	4月	0.545	0.395	0.230	-0.300	-0.051	-0.511	0.150	0.330	0.150
	5月	0.505	0.395	0.220	-0.230	0.089	-0.421	0.130	0.340	0.120
	6月	0.265	0.175	0.010	-0.430	-0.281	-0.661	0.000	0.120	-0.080

調査地点	④			⑤			⑥			
	④-1	④-2	④-3	⑤-1	⑤-2	⑤-3	⑥-1	⑥-2	⑥-3	
R4	4月	0.515	0.240	-0.035	-0.150	-0.040	-0.210	-0.290	0.390	-0.385
	5月	0.495	0.240	-0.035	-0.170	-0.070	-0.250	-0.380	0.470	-0.385
	6月	0.305	0.070	-0.215	-0.290	-0.360	-0.540	-0.710	0.250	-0.635

解説

- T.P.m
東京湾の海面の平均高さを0として、標高を表す時に用いる単位です。

