

技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門	部門
問題番号		選択科目	科目
答案使用枚数	1 枚目 枚中	専門とする事項	

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

1	.	は	じ	め	に														
<p>地下水水質測定については環境基準、水質汚濁防止法、廃棄物処理法、土壌汚染対策法等で監視基準が定められモニタリング調査が実施されている。また国や地方自治体等による監視井戸での定期モニタリング調査も行われている。</p> <p>土壌汚染の場合では、汚染の拡散の有無や確認のため地下水水質調査は良好な指標となる。地下水水質の特徴と調査時の留意点を述べる。</p>																			
2	.	地下水水質の特徴																	
<p>地下水はその起源とする深度によつて、大別すると次の2つに分類される。</p> <p>2-1) 浅井戸型タイプの地下水</p> <p>地盤状態によつて異なるが、おおむね地下水位約10m以内で帯水層の上部に水源を持つ浅井戸タイプの地下水は、地表水の影響を受けやすく以下の水質的特徴を持つ。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・降水等の影響でpHは酸性になりやすい。 ・大腸菌などの細菌汚染の可能性が高い。 ・亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の濃度値が高い。 ・地表水の影響を受けて水質が変動しやすい。 <p>2-2) 深井戸型タイプの地下水</p> <p>おおむね地下水位約20mより深い部分の被圧地下水等に水源を持つ深井戸タイプの地下水は、地表水の影響を受けにくく以下の水質的特徴を持つ。</p>																			

●裏面は使用しないで下さい。 ●裏面に記載された解答は無効とします。

24字×25字

技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門	部門
問題番号		選択科目	科目
答案使用枚数	5 枚目 枚中	専門とする事項	

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

以下は感想です	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p><PMの専門> 13:30～17:00 =====</p> <p><問題の選択></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 土壌分野が多くてあせる、ヤマはずれた。 ・ 測定機器関係出題なし。得意分野が少ない。ガクゼンとなる。 ・ 精度管理や標準物質、実験室管理も出題なし。 ・ 地下水など過去問題と全く同じもあり。 過去問題を解く練習をしておけば良かった。 <p><この問題は1題目です></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 13:30 から 15:15 までかかった。 ・ 目標は 15:00 だったが、15分オーバー。 ・ その分、2題目にかける時間が少なくなると思い余計にあせる。 <p><反省点></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 試験終了後は、自分の知識不足で自己嫌悪に陥る。 ・ なお、この筆記再現答案は、気落ちした後に回復して3日目くらいに書き起こした答案事例です。 ・ 若干、本番答案とは異なる部分があるかもしれません。 ・ 細かいところでは、各ページの最下行にタイトル部分がこないようにする等の見栄えも気にしました。 ・ 章立ての番号の書き方など、事前にかなり研究しましたが本番ではアセって間違えたりした。だが結果的には合格だったので、そこまで細かいところは気にしなくても良いのかもしれない。 ・ 不合格後に翌年への対策ばかり頭に浮かぶ。 もし翌年再受験ならば、過去5～6年分の問題は必ず解く練習をしておこう。 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">以上</p> </div>

●裏面は使用しないで下さい。 ●裏面に記載された解答は無効とします。

24字×25字